DA9724
Første udgave
Oktober 2014

Notebook PC

E-Manual

IN SEARCH OF INCREDIBLE

Ophavsret Information

Ingen del af denne manual, inklusive produkterne og softwaren beskrevet heri, må - undtagen som reservedokumentation for køberen selv - på nogen måde kopieres, transmitteres, transkriberes, lagres på et søgesystem eller oversættes til andet sprog uden udtrykkelig, skriftlig tilladelse fra ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS LEVERER DENNE MANUAL "SOM DEN ER" - UDEN GARANTI AF NOGEN ART, HVERKEN UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL UNDERFORSTÅEDE GARANTIER OG BETINGELSER VEDRØRENDE SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET GIVENT FORMÅL. ASUS' DIREKTØRER, CHEFER, ANSATTE OG AGENTER ER IKKE I NOGET TILFÆLDE ANSVARLIGE FOR NOGEN SOM HELST INDIREKTE, SÆRLIG, TILFÆLDIG ELLER FØLGELIG SKADE (HERUNDER SKADE I FORM AF TAB AF FORTJENESTE, TAB AF FORRETNING, TAB AF BRUG ELLER DATA, FORSTYRRELSE AF FORRETNING OSV), SELV, HVIS ASUS ER BLEVET OPLYST OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER SOM FØLGE AF FEJL I DENNE MANUAL ELLER DETTE PRODUKT.

Produkter og selskabsnavne i denne manual kan være eller ikke være deres respektive virksomheders registrerede varemærker eller ophavsretter og tjener kun som identifikation og forklaring og til ejerens fordel uden nogen som helst hensigt om at krænke.

SPECIFIKATIONER OG INFORMATIONER I DENNE MANUAL SKAL KUN TJENE SOM INFORMATION OG KAN TIL HVER EN TID OG UDEN VARSEL ÆNDRES. DE FORPLIGTER IKKE PÅ NOGEN MÅDE ASUS. ASUS PÅTAGER SIG INTET ANSVAR FOR FEJL OG UNØJAGTIGHEDER I DENNE MANUAL, HERUNDER I RELATION TIL PRODUKTET OG SOFTWAREN BESKREVET HERI.

Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle rettigheder forbeholdt.

Ansvarsbegrænsning

Der kan opstå tilfælde, hvor du, som følge af mangler fra ASUS' side eller andet ansvar, er berettiget til erstatning fra ASUS. I alle sådanne tilfælde, uanset baggrunden for hvilken du er berettiget til erstatning fra ASUS, er ASUS kun ansvarlig - op til den listede kontraktpris - for skade på person (inklusive død), skade på fast ejendom, skade på konkret personlig ejendom samt for reel og direkte skade som følge af undladelse af eller fejl ved udførelse af de retslige forpligtelser under denne garanti.

ASUS vil kun være ansvarlig for og erstatte tab, skade, skader eller krav på basis af denne kontrakt, skadevoldende handling eller brud i henhold til denne garantierklæring.

Denne begrænsning gælder også ASUS' leverandører og forhandlere. Den er ASUS', dets leverandørers og din forhandlers maksimale, kollektive ansvar.

ASUS ER IKKE UNDER NOGEN OMSTÆNDIGHEDER ANSVARLIG FOR: (1) TREDIEPARTS SKADESKRAV MOD DIG, (2) TAB AF ELLER SKADE PÅ DINE DATAREGISTRERINGER, (3) SÆRLIGE, TILFÆLDIGE ELLER INDIREKTE SKADER ELLER FOR NOGEN ØKONOMISK FØLGESKADE (HERUNDER TAB AF FORTJENESTE OG OPSPARING), OGSÅ SELVOM ASUS, DETS LEVERANDØRER ELLER DIN FORHANDLER ER OPLYST OM MULIGHEDEN HERFOR.

Service og støtte

Besøg vores flersprogede websted: **http://support.asus.com**

Indholdsfortegnelse

Om denne manual 7
- Konventioner, brugt i denne manual 9
- Ikoner 9
- Typografi 9

Sikkerhedsforskrifter 10
- Sådan bruger du din Notebook PC 10
- Sådan passer du på Notebook PC'en 11
- Ansvarlig bortskaffelse 12

Kapitel 1: Hardware-installation

Lær din Notebook PC at kende 14
- Set oppefra 14
- Bund 17
- Højre side 19
- Venstre side 21
- Forside 23

Kapitel 2: Sådan bruger du din Notebook PC

Kom i gang 26
- Installation af batteripakke 26
- Sådan oplader du Notebook PC'en 27
- Løft for at åbne skærmpanelet 29
- Tryk på tænd/sluk knappen. 29

Fingerbevægelser på touchpad'en 30
- Sådan flyttes markøren 30

Sådan bruges ASUS Smart Gesture 35
- Aktivering af strygninger der drejer skærmbilledet 35
- Aktivering af tre-fingerbevægelser 37
- Sådan bruges dreje- og tre-finger-bevægelsen 39

Brug af tastatur 40
Funktionstaster 40
Windows® 8.1 taster 41
Tastatur som tal-tastatur 41
Sådan bruges det optiske drev 42

Kapitel 3: Sådan arbejder du med Windows® 8.1

Start for første gang 46
Windows® UI 47
Startskærm 47
Hotspots 48
Start-knappen 51
Tilpasning af startskærmen 53
Sådan arbejder du med Windows-apps 54
Sådan starter du apps 54
Tilpasse apps 54
Få adgang til Apps-skærmen 56
Charms bar 58
Snap-funktionen 61
Andre tastaturgenveje 63
Tilslutning til trådløse netværk 65
Wi-Fi-tilslutning 65
Bluetooth 66
Flyfunktion 67
Tilslutning til netværk via kabel 68
Konfigurering af en dynamisk IP/PPPoE netværksforbindelse 68
Konfigurering af en statisk IP-netværksforbindelse 69
Sådan slukker du for Notebook PC'en 70
Sådan sætter du Notebook PC'en til at slumre 70
Windows® 8.1 låseskærm 71
Sådan fortsætter du fra låseskærmen 71
Tilpasning af låseskærmen 72

Kapitel 4: ASUS Apps

USB oplader 76
Indstilling af grænsen på hurtigopladningen 76
ASUS FingerPrint 78
Brug af appen ASUS FingerPrint 78
Indstillinger i ASUS FingerPrint 83
Trusted Platform Module (TPM) 85
TPM-applikationer 85
Aktivering af TPM-understøttelse 86
ASUSPRO Business Center 87
Sådan åbnes ASUS Business Center 87
Startskærmen i ASUSPRO Business Center 88

Kapitel 5: Selvtest ved start (POST)

Selvtest ved start (POST) 94
Sådan bruges POST til at få adgang til BIOS og fejlfinding 94
BIOS 94
Få adgang til BIOS 94
BIOS-indstillinger 95
Genopretning af systemet 105
Sådan slås en gendannelsesindstilling til 107

Tips og ofte stillede spørgsmål

Nyttige tips til din notebook-pc 110
Ofte stillede spørgsmål om hardware 111
Ofte stillede spørgsmål om software 114

Tillæg

DVD-ROM drev information (på udvalgte modeller) 118
Blu-ray ROM-drevoplysninger (på udvalgte modeller) 120
Overholdelse indbygget modem 120
Oversigt 121

Erklæring vedrørende netværkskompatibilitet 121
Ikke-stemme udstyr 121
Federal communications commission erklæring 123
FCC Radio Frequency (RF) Exposure Caution Statement 124
Overensstemmelseserklæring (R&TTE Direktiv 1999/5/EC) 125
CE mærkning advarsel 125
Kanaler for trådløs drift for forskellige domæner 126
Begrænsning på trådløse frekvensbånd i Frankrig 126
UL sikkerhedsnoter 128
Krav til strømsikkerhed 129
TV Tuner meddelelser 129
REACH 129
Macrovision Corporation produktnote 129
Forebyggelse af høretab 129
Sikkerhedsinformation for Nord-Europa
(for lithium-ion-batterier) 130
Sikkerhedsinformation for optisk drev 131
CTR 21 godkendelse
(til bærbar computer med indbygget modem) 132
ENERGY STAR overholdende produkt 134
Miljømærke - den europæiske union 134
Globale regler vedrørende miljøbeskyttelse
- overholdelse og erklæring 135
ASUS Genbrug / Returservice 135

Om denne manual

Denne manual indeholder oplysninger om hardwaren og softwaren i din Notebook PC. Den er organiseret i følgende kapitler:

Kapitel 1: Hardware-installation

Dette kapitel giver detaljerede oplysninger om hardwarekomponenterne i din Notebook PC.

Kapitel 2: Sådan bruger du din Notebook PC

Dette kapitel viser dig, hvordan du bruger de forskellige dele af Notebook PC'en.

Kapitel 3: Sådan arbejder du med Windows® 8.1

Dette kapitel giver en oversigt over, hvordan du bruger Windows® 8.1 på din Notebook PC.

Kapitel 4: ASUS Apps

Dette kapitel fortæller om de ASUS apps, der følger med Windows® 8.1 operativsystemet på din notebook PC.

Kapitel 5: Selvtest ved start (POST)

Dette kapitel viser dig, hvordan du bruger POST til at ændre indstillingerne på Notebook PC'en.

Tips og ofte stillede spørgsmål

Dette afsnit indeholder anbefalede tips, ofte stillede spørgsmål om hardware og software som kan hjælpe dig med vedligeholdelse og løsning af almindelige problemer du muligvis kan opleve med din notebook-pc.

Tillæg

Dette afsnit indeholder bemærkninger og sikkerhedserklæringer vedrørende Notebook PC'en.

Konventioner, brugt i denne manual

For at fremhæve nøgleoplysninger i denne manual, vises nogen tekst på følgende måde:

VIGTIGT! Denne meddelelse indeholder vigtige oplysninger, som skal følges for at udføre en opgave.

BEMÆRK: Denne meddelelse indeholder yderligere oplysninger og tips, som kan hjælpe med at udføre bestemte opgaver.

ADVARSEL! Denne meddelelse indeholder vigtige oplysninger, som skal følges mens du udfører bestemte opgaver, hvilket er af hensyn til din egen sikkerhed, og for at forhindre beskadigelse af dataene og komponenterne i din notebook pc.

Ikoner

Ikonerne nedenfor fortæller dig hvilken enhed, der kan bruges til at udføre en række opgaver eller procedurer på din notebook pc.

= brug berøringspladen.

= brug tastaturet.

Typografi

Fed = Dette indikerer en menu eller et punkt, som skal vælges.

Kursiv = Dette henviser til afsnit i denne vejledning, hvor du kan finde yderligere oplysninger.

Sikkerhedsforskrifter

Sådan bruger du din Notebook PC

Denne bærbare PC må kun bruges i omgivelser med temperaturer på mellem5 °C (41°F) og 35 °C (95 °F).

Tjek på mærkaten i bunden af Notebook PC, at din adapter passer med el-tilførslen.

For at forhindre generende varme eller skade som følge af denne må du ikke anbringe Notebook PC'en i dit skød eller nær nogen del af din krop.

Brug IKKE ødelagte netledninger, tilbehør eller andre perifere enheder.

Mens enheden er tændt skal du altid sørge for, at du ikke bærer eller tildækker din Notebook PC med materialer, som kan reducere luftventilationen.

Undgå at stille Notebook PC'en på ujævne eller ustabile arbejdsoverflader.

Du kan lægge din Notebook PC i røntgenmaskinerne i lufthavne (disser anvendes på genstande, der sættes på transportbæltet), men den må ikke udsættes for magnetiske detektorer og magnetstave.

Kontakt dit rejseselskab for at høre mere om relaterede tjenester på flyet, som du kan bruge, samt mulige begrænsninger, der skal overholdes, når du bruger din Notebook PC på flyet.

Sådan passer du på Notebook PC'en

Inden du rengører Notebook PC'en skal du frakoble netstrømmen og fjerne batterienheden (hvis den forefindes). Brug en en ren cellulosesvamp eller et rent vaskeskind med en lille smule ikke-slibende rengøringsmiddel og et par dråber varmt vand. Fjern overskydende fugt fra Notebook PC'en med en tør klud.

Brug ikke stærke opløsningsmidler som f.eks. fortynder, rensebenzin eller andre kemikalier på eller nær Notebook PC'en.

Anbring ikke genstande oven på Notebook PC'en.

Udsæt ikke Notebook PC'en for stærke magnetiske og elektriske felter.

Udsæt og brug den ikke Notebook PC'en i nærheden af væsker, regn eller fugt.

Udsæt ikke Notebook PC'en for støvede omgivelser.

Brug ikke Notebook PC'en nær gaslækager.

Ansvarlig bortskaffelse

Smid IKKE Notebook PC ud med husholdningsaffaldet. Dette produkt er designet på en sådan måde, at dele af det kan gebruges. Dette symbol med den overkrydsede affaldscontainer på hjul angiver, at produktet (elektrisk og elektronisk udstyr samt kviksølvholdige knapcellebatterier) ikke må bortskaffes med det almindelige husholdningsaffald. Tjek de lokale regler for bortskaffelse af elektroniske produkter.

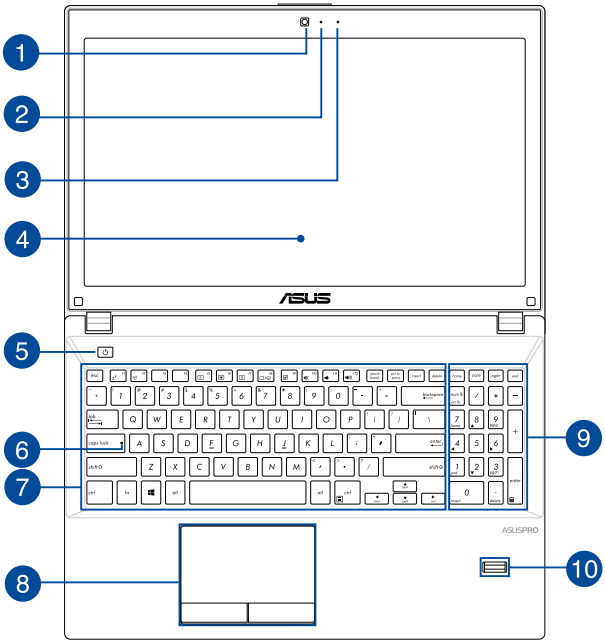
Bortskaf IKKE batteriet sammen med husholdingsaffaldet. Symbolet med den overkrydsede affaldscontainer på hjul indikerer, at batteriet ikke må anbringes sammen med husholdningsaffald.

Kapitel 1: Hardware-installation

Lær din Notebook PC at kende

Set oppefra

BEMÆRK: Tastaturets layout kan variere efter område eller land. Notebook-computeren er muligvis anderledes ud, afhængig af hvilken model du har.



1 Kamera

Det indbyggede kamera giver dig mulighed for at tage billeder og optage videoer med Notebook PC'en.

2 Kameraindikator

Kameraindikatoren viser, hvornår det indbyggede kamera anvendes.

3 Mikrofon

Den indbyggede mikrofon kan bruges til videokonferencer, stemmeindtaling og enkle lydoptagelser.

4 Skærmpanel

Skærmpanelet giver en god fremvisning af billeder, videoer og andre multimediefiler på Notebook PC'en.

5 Tænd/sluk-knap

Tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde eller slukke for Notebook PC'en. Du kan også bruge tænd/sluk-knappen for at sætte den til at slumre eller i dvale, samt for at vække den, hvis den slumrer eller er i dvale.

Hvis Notebook PC'en ikke reagerer, holder du tænd/sluk-knappen nede i mindst 10 sek., indtil Notebook PC'en slukker.

6 Indikator for låsning af store bogstaver

Denne indikator lyser, når låsning af store bogstaver er aktiveret. Med låsning af store bogstaver kan du indtaste store bogstaver (f.eks. A, B, C) med Notebook PC'ens tastatur.

7 Tastatur

Tastaturet er af QWERTY-typen i fuld størrelse med en trykdybde, der giver behagelig indtastning. Du kan også bruge funktionstasterne på det, hvorved du har hurtig adgang til Windows® og hvormed du kan styre andre multimediefunktioner.

BEMÆRK: Tastaturlayoutet varierer efter model og land.

8 Touchpad

Touchpad'en giver dig mulighed for at bruge bevægelser med flere fingre til at navigere på skærmen, hvorved du opnår en intuitiv brugeroplevelse. Den simulerer også brugen af en almindelig mus.

BEMÆRK: For yderligere oplysninger henvises til afsnittet *Fingerbevægelser til touchpad'en* i denne manual.

9 Numerisk tastatur

Det numeriske tastatur kan bruges til at indtaste tal med eller som piletaster.

BEMÆRK: For yderligere oplysninger henvises til afsnittet *Numerisk tastatur* i denne manual.

10 Fingeraftrykssensor

Denne indbyggede fingeraftrykssensor registrere dit fingeraftryk og bruger det som biometrisk godkendelse, når du logger på systemet på din bærbare pc samt andre programmer i Windows® 8.1.

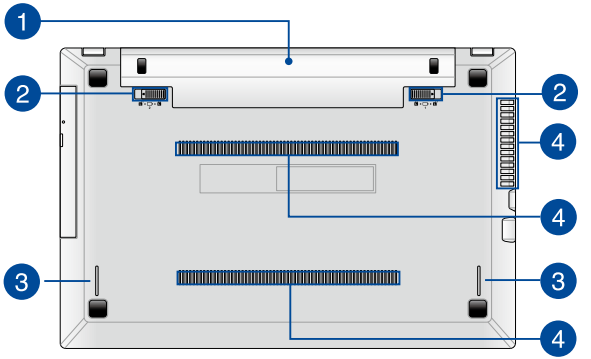
BEMÆRK: For yderligere oplysninger henvises til afsnittet *Fingeraftrykssensor* i denne manual.

Bund

BEMÆRK: Bunden kan variere afhængigt af model.

ADVARSEL! Bunden af Notebook PC'en kan blive varm under drift eller opladning af batteriet. Når du arbejder på Notebook PC'en, må du ikke anbringe den sådan, at ventilationshullerne blokeres.

VIGTIGT! Batteritiden afhænger af brugen og af specifikationerne for denne Notebook PC. Batteriet kan ikke skilles ad.



1 Batteri

Batteriet oplades automatisk, når Notebook PC'en er tilsluttet en strømkilde. Når det er opladet, leverer batteriet strøm til Notebook PC'en.

2 Batterifjederlås

Batterifjederlåsen låser automatisk batteriet på plads, når det isættes i batterirummet.

VIGTIGT! Denne lås bør være ulåst, når du fjerner batteriet.

3 Højttaler

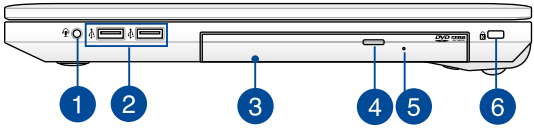
De indbyggede højttalere giver dig mulighed for, at lytte til lyd direkte på din notebook-pc. Lydfunktionerne på denne notebook-pc er styret af software.

4 Ventilationsåbninger

Ventilationsåbningerne tillader kold luft at komme ind i og varm luft i at forlade notebook-pc'en.

ADVARSEL! Sørg for at papir, bøger, stof, ledninger eller andre ting ikke blokerer for nogen af ventilationsåbningerne, da der ellers kan ske overophedning.

Højre side



1 Kombinationsstik til hovedtelefonudgang / mikrofonindgang

Med dette stik kan du forbinde Notebook PC'en til højtalere med forstærker og hovedtelefoner. Du kan også bruge dette produkt til, at forbinde din notebook pc til en ekstern mikrofon.

2 USB 2.0 port

Denne Universal Serial Bus 2.0-port (USB 2.0) er kompatibel med enheder med USB 2.0 eller USB 1.1 som f.eks. tastaturer, pegeredskaber, flashdrev, eksterne HDD'er, højttalere, kameraer og printere.

3 Optisk drev

Notebook PC'ens optiske drev understøtter muligvis flere diskformater som f.eks. cd, dvd og brændbare diske.

4 Udskubningsknap til optisk diskdrev

Tryk på denne knap for at udskubbe det optiske diskdrevs bakke.

5 Manuelt skub-ud hul på dit optiske drev

Hullet til manuel udskubning bruges til at skubbe diskbakken ud i tilfælde af, at den elektroniske udskubningsknap ikke virker.

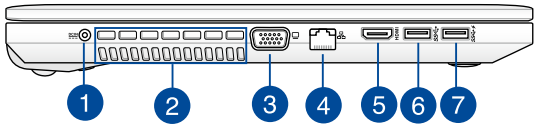
ADVARSEL! Brug kun hullet til manuel udskubning, hvis den elektroniske udskubningsknap ikke virker.

BEMÆRK: For yderligere oplysninger, bedes du venligst se afsnittet *Sådan bruges det optiske drev* i denne vejledning.

6 Hul til Kensington® lås

Hullet til Kensington® låsen giver dig mulighed for at låse din bærbare pc fast, ved brug af sikkerhedsprodukter, der er kompatible med Kensington®.

Venstre side



1 Strøm (DC) indgang

Slut strømadapteren til dette stik for at oplade batteriet og for at levere strøm til Notebook PC'en.

ADVARSEL! Under brugen kan adapteren blive varm. Adapteren må ikke tildækkes, og du må ikke røre den, mens den er tilsluttet en strømkilde.

VIGTIGT! Du må kun bruge strømadapteren til at oplade batteriet og levere strøm til Notebook PC'en.

2 Ventilationsåbninger

Ventilationsåbningerne tillader kold luft at komme ind i og varm luft i at forlade notebook-pc'en.

ADVARSEL! Sørg for at papir, bøger, stof, ledninger eller andre ting ikke blokerer for nogen af ventilationsåbningerne, da der ellers kan ske overophedning.

3 VGA port

Denne port tillader dig at tilslutte Notebook PC'en til en ekstern skærm.

4 LAN port

Sæt netværkskablet i dette stik for at tilslutte til lokalnetværk.

5 HDMI port

Denne port er til et HDMI-stik (High-Definition Multimedia Interface), overholder HDCP og tillader således afspilning af HD dvd, Blu-ray og andet beskyttet indhold.

6 USB 3.0 port

Denne Universal Serial Bus 3.0-port (USB 3.0) muliggør overførselshastigheder på op til 5 Gbit/s og er bagudkompatibel med USB 2.0.

7 USB 3.0-port med USB Charger+

Denne Universal Serial Bus 3.0-port (USB 3.0) muliggør overførselshastigheder på op til 5 Gbit/s og er bagudkompatibel med USB 2.0. Ikonet ⚡ viser at porten er udstyret med funktionen USB Charger+, der bruges til hurtigt at oplade mobilenheder, også når din computer er slukket.

BEMÆRK: For yderligere oplysninger henvises til afsnittet *USB Charger+* i denne manual.

Forside

1 Statusindikatorer

Statusindikatorer hjælper dig med at konstatere de aktuelle tilstand for Notebook PC'ens hardware.

Strømindikator

Strømindikatoren lyser, når Notebook PC'en er tændt, og blinker langsomt, når Notebook PC'en er i slumretilstand.

To-farvet indikator for batteriopladning

Den to-farvede lysdiode viser batteriets opladestatus. Se nedenstående tabel for yderligere oplysninger:

Farve	Status
Konstant grøn	Din Notebook PC sluttes til en strømkilde, batteriet oplades, og batteriniveauet er mellem 95% og 100%.
Konstant orange	Din Notebook PC sluttes til en strømkilde, batteriet oplades, og batteriniveauet er mindre end 95%.
Blinker orange	Din notebook pc kører på batteri, og batteriniveauet er mindre end 10%.
Slukket	Din notebook pc kører på batteri, og batteriniveauet ligger mellem 10% og 100%.

Indikator for drevaktivitet

Denne indikator lyser, når Notebook PC'en bruger de interne drev.

Bluetooth/trådløs indikator

Denne indikator lyser, når Notebook PC'ens trådløse funktioner (Bluetooth eller Wi-Fi) er aktiveret.

2 Hukommelseskortlæser

Denne Notebook PC har en enkelt indbygget hukommelseskortlæser, der understøtter kortformaterne MMC og SD.

Kapitel 2:
Sådan bruger du din Notebook PC

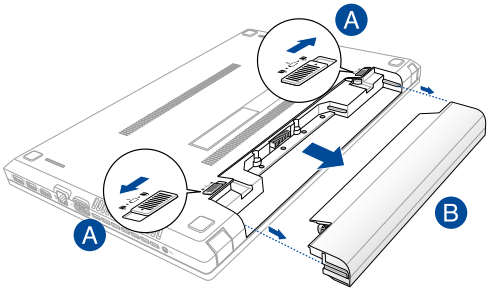
Kom i gang

BEMÆRK: Hvis Notebook PC'en ikke har fået installeret batteriet, skal du gøre det på følgende måde.

Installation af batteripakke

A. Tryk batterilåsen til den ulåste position.

B. Sæt batteripakken i på skrå, som vist på billedet og tryk indtil den klikkes på plads.



Sådan oplader du Notebook PC'en.

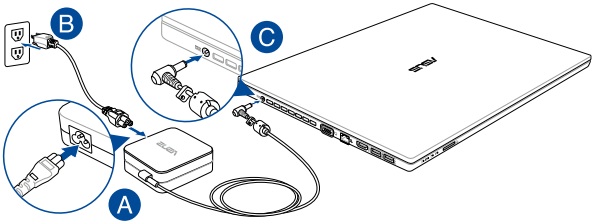
A. Slut strømkablet til AC-DC omformeren.

B. Sæt AV-strømadapteren i en 100~240 V strømkilde.

C. Sæt DC-strømadapteren i Notebook PC'ens strømindgang (DC).

Oplad Notebook PC'en i **3 timer**, før du bruger den i batteridrift første gang.

BEMÆRK: Strømadapterens udseende kan variere afhængig af modellen og din region.



BEMÆRK:

Oplysninger om strømadapter:

- Indgangsspænding: 100–240V AC
- Indgangsfrekvens: 50–60Hz
- Rating udgangsstrøm: 3,42A (65W)/4,74A (90W)/6,32A (120W)
- Rating udgangsspænding: 19V DC

VIGTIGT!

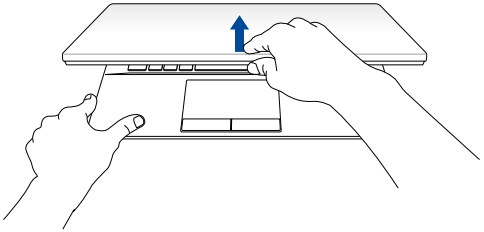
- Find mærkepladen til indgangene/udgangene på din notebook pc, og sørg for at værdierne passer med din strømadapter. Nogle notebook pc'er har flere strømværdier på udgangene afhængig af den tilgængelige SKU.
- Sørg for at Notebook PC'en er forbundet til strømadapteren, før du tænder for den første gang. Vi anbefaler du slutter din notebook-pc til en jordforbundet stikkontakt.
- Stikkontakten skal være nem tilgængelig og være i nærheden af din notebook-pc.
- For at afbryde din notebook-pc fra strømforsyningen, skal du trække stikket ud af stikkontakten.

ADVARSEL!

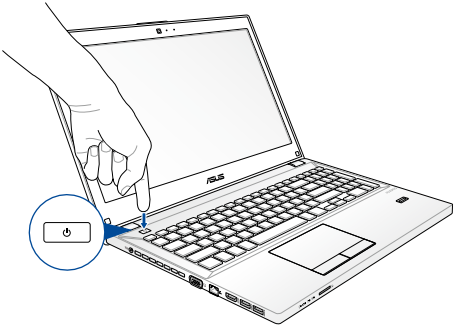
Læs venligst følgende forholdsregler til batteriet til din bærbare pc.

- Batteriet, som bruges i denne enhed, kan udgøre en risiko for brand eller forbrændinger pga. kemikalier, hvis det fjernes eller skilles ad.
- For din personlige sikkerheds, bedes du venligst følge advarselsmærkaterne.
- Der er eksplosionsfare, hvis der indsættes en forkert type batterier.
- Må ikke brændes.
- Forsøg aldrig at kortslutte batteriet in din notebook-pc.
- Forsøg aldrig at skille batteriet ad eller samle det.
- Hold op med at bruge batteriet hvis det begynder at lække.
- Batteriet og dets dele skal genbruges eller bortskaffes på en miljørigtig måde.
- Hold batteriet og andre små dele væk fra små børn.

Løft for at åbne skærmpanelet.



Tryk på tænd/sluk knappen.



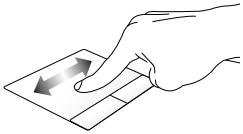
Fingerbevægelser på touchpad'en

Du kan bruge fingerbevægelser til at starte programmer og få adgang til indstillingerne på Notebook PC'en. Der henvises til følgende illustrationer om brugen af fingerbevægelser på touchpad'en.

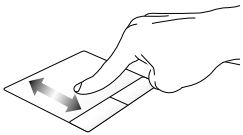
Sådan flyttes markøren

Du kan trykke eller klikke hvor som helst på touchpad'en for at aktivere dens markør, og derefter føre fingeren på touchpad'en for at flytte markøren på skærmen.

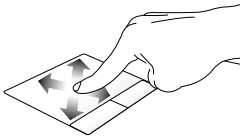
Kør horisontalt



Kør vertikalt

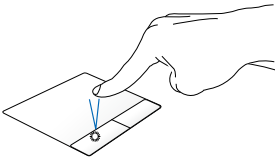


Kør diagonalt



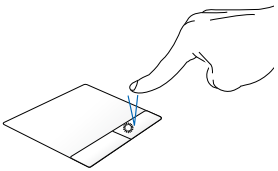
Bevægelser med en finger

Venstreklik



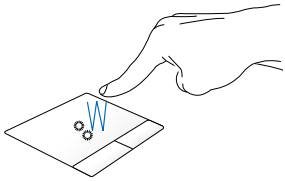
- Klik på en app på Startskærmen for at starte den.
- Dobbeltklik på et program i Skrivebordstilstand for at starte det.

Højreklik



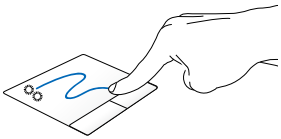
- Klik på en app på Startskærmen for at vælge den og starte indstillingslinjen. Du kan også trykke på denne knap for at starte linjen **All Apps (Alle apps).**
- Brug denne knap i skrivebordstilstand for at åbne højreklikmenuen.

Tryk/dobbelttryk



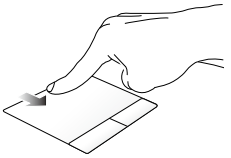
- I Metor-startskærmen, skal du trykke på en app for at åbne den.
- På skrivebordet, skal du dobbeltklikke på et punkt for, at åbne det.

Træk-og-slip



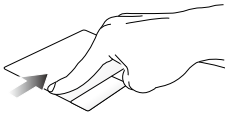
Dobbelttryk på et punkt, og før herefter den samme finger uden at tage den af touchpad'en. For at slippe punktet på dets nye sted, skal du tage din finger af touchpad'en.

Svirp på øvre kant



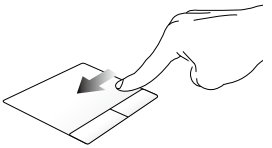
- På Windows-startskærmen, skal du svirpe fra den øverste kant, for at åbne **All apps (Alle apps)** linjen.
- I en åben app, skal du svirpe fra den øverste kant, for at se dens menu.

Svirp på venstre kant



Svirp fra venstre kant, for at skifte mellem dine åbne apps.

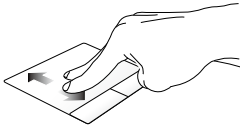
Svirp på højre kant



Før fingeren fra højre kant for at åbne **Charms bar (Symbollinjen)**.

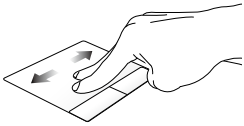
Bevægelser med to fingre

Rulning med to fingre (op/ned)



Før to fingre, for at rulle op og ned.

Rulning med to fingre (venstre/højre)

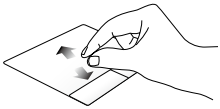


Før to fingre, for at gå til venstre og højre.

Zoom ud

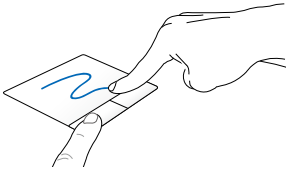
Før to fingre sammen på touchpad'en.

Zoom ind



Spred to fingre på touchpad'en.
Spred to fingre på touchpad'en.

Træk-og-slip



Vælg et punkt, og hold venstre knap nede. Brug din anden finger, før den nedad touchpad'en for, at trække-og-slippe punktet til en andet sted.

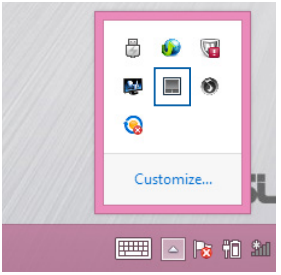
Sådan bruges ASUS Smart Gesture

ASUS Smart Gesture app'en på din notebook-pc giver dig mulighed for at bruge andre fingerbevægelser og deaktivere valgte fingerbevægelser efter eget ønske.

Aktivering af strygninger der drejer skærmbilledet

1. Klik på ^ på proceslinjen på skrivebordet.

2. Dobbeltklik på ▣ ikonet for at åbne ASUS Smart Gesture app'en.



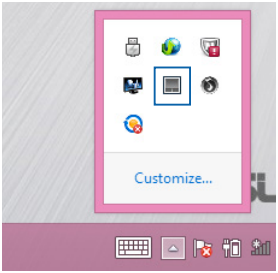
3 Sæt et kryds ved **Rotate (Drej)**, i vinduet ASUS Smartbevægelser.

4. Klik på **Apply (Anvend)** for at gemme ændringerne efterfulgt af **OK** for at afslutte ASUS Smart Gesture vinduet.

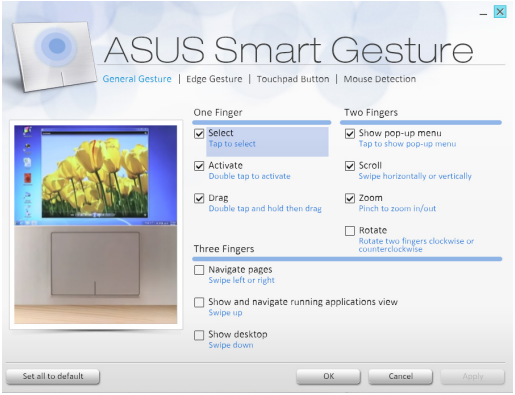
Aktivering af tre-fingerbevægelser

1. Klik på ▲ på proceslinjen på skrivebordet.

2. Dobbeltklik på ▣ ikonet for at åbne ASUS Smart Gesture app'en.



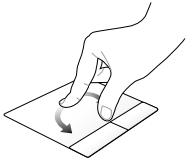
3 I vinduet ASUS Smartbevægelser skal du sætte et kryds ved de bevægelser, du ønsker at slå til under **Tre fingre.**



4. Klik på **Apply (Anvend)** for at gemme ændringerne efterfulgt af **OK** for at afslutte ASUS Smart Gesture vinduet.

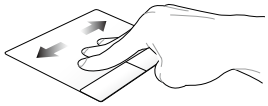
Sådan bruges dreje- og tre-finger-bevægelsen

Drej



Hold den ene finger på berøringspladen, og drej den anden finger med eller mod uret.

Svirp til venstre eller højre

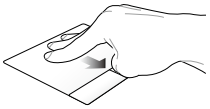


Svirp tre fingre til venstre eller højre for at bladre gennem siderne.

Før op

Før tre fingre opad for at vise alle kørende programmer.

Før ned



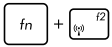
Før tre fingre nedad for at vise Skrivebordstilstand.

Brug af tastatur

Funktionstaster

Funktionstasterne på Notebook PC'ens tastatur kan udføre følgende kommandoer:

Sætter din notebook pc til at **sleep mode (slumre)**

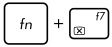


Slår **airplane mode (flyfunktionen)** til og fra

Bemærk: når denne funktion er aktiveret, deaktiverer **airplane mode (flyfunktionen)**alle trådløse forbindelser.

Skruer ned for lysstyrken på skærmen

Skruer op for lysstyrken på skærmen



Slukker for skærmpanelet

Skifter skærmtilstand

Bemærk: sørg for, at den anden skærm er forbundet til din notebook pc.

Aktiverer og deaktiverer touchpad'en.

Slår højttaleren til og fra.

fn + f11 Skruer ned for lyden.

fn + f12 Skruer op for lyden.

Windows® 8.1 taster

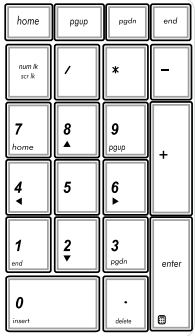
Der er to særlige Windows®-taster på Notebook PC'ens tastatur, som bruges som vist nedenfor:

Tryk på denne knap for, at gå tilbage til Windows-startskærmen. Hvis du allerede er på Windows-startskærmen, skal du trykke på denne knap for, at gå tilbage til den senest åbnet app.

Tryk på denne tast for at simulere højreklik.

Tastatur som tal-tastatur

BEMÆRK: Taltastaturet er forskelligt afhængig af model og land, med de bruges alle sammen på samme måde.



Der findes et numerisk tastatur på nogle modeller af de bærbare pc'er. Du kan bruge dette tastatur til at indtaste tal eller som piletaster.

Tryk på shift + num lk scr lk for at skifte mellem at bruge disse taster som tal-tastatur eller som deres originale funktioner.

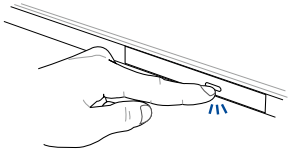
Sådan bruges det optiske drev

BEMÆRK:

- Den faktiske placering af den elektroniske udskubningsknap kan variere afhængig af modellen af Notebook PC.
- Det faktiske udseende af det optiske drev på din Notebook PC kan være anderledes, afhængig af modellen, men den virker på samme måde.

Isætning af optisk disk

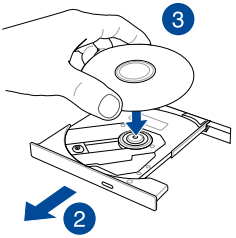
1. Når Notebook PC'en er tændt, skal du trykke på den elektronisk udskubningsknap for at skubbe bakken ud.



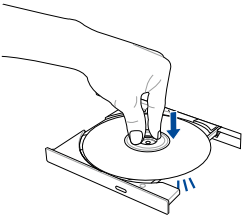
2. Træk forsigtigt diskbakken lidt længere ud.

VIGTIGT! Pas på ikke at røre ved linsen på det optiske drev. Sørg for at der ikke sidder noget i klemme under diskbakken.

3. Hold disken om kanten med den trykte side opad og anbring den forsigtigt på bakken.

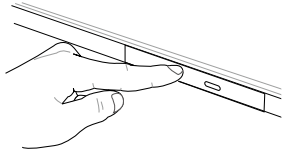


4. Tryk ned på diskens plastik midte, indtil den falder på plads på bakken.



5. Skub forsigtigt på diskbakken for at lukke det optiske drev.

BEMÆRK: Når der læses data, kan man normalt høre, at drevet snurrer rundt og vibrerer lidt.



Manuel udskubningshul

Hullet til manuel udskubning findes på porten til det optiske drev og bruges til at skubbe diskbakken ud i tilfælde af, at den elektroniske udskubningsknap ikke virker.

Du kan skubbe diskbakken ud manuelt ved at sætte en udrettet papirclip i hullet til manuel udskubning og trykke let, indtil drevbakken åbner.

ADVARSEL! Brug kun hullet til manuel udskubning, hvis den elektroniske udskubningsknap ikke virker.

Kapitel 3: Sådan arbejder du med Windows® 8.1

Start for første gang

Når du starter computeren for første gang, vises en række skærmbilleder for at hjælpe dig med at konfigurere de grundlæggende indstillinger i Windows® 8.1 operativsystemet.

Sådan startes Notebook PC'en den første gang:

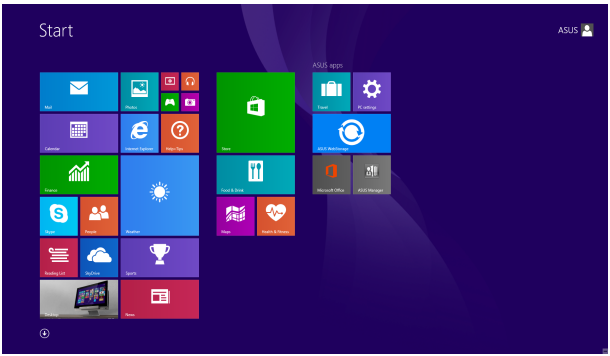
1. Tryk på tænd/sluk-knappen på din notebook pc. Vent i nogle minutter til opsætningsskærmen vises.
2. I opsætningsskærmen vælges din region og sproget, du vil bruge på din bærbare pc.
3. Læs licensbetingelserne grundigt. Vælg **I accept (Jeg accepterer).**
4. Følg instruktionerne på skærmen for at konfigurere følgende grundindstillinger:
    - Tilpasning
    - Gå online
    - Indstillinger
    - Din konto
5. Når de grundlæggende elementer er blevet konfigureret, fortsætter Windows® 8.1 med at installere dine programmer og foretrukne indstillinger. Sørg for, at din Notebook PC holdes tændt under installationsprocessen.
6. Startskærmen vises, når opsætningen er færdig.

Windows® UI

Windows® 8.1 har en flisebaseret brugergrænse (UI), som giver dig mulighed for nemt at organisere og åbne Windows® apps i startskærmen. Den kommer også med følgende funktion, som du kan bruge mens du arbejder på din notebook pc.

Startskærm

Startskærmen kommer frem, når du har logget på din brugerkonto. Den hjælper dig med, at samle alle dine ønskede programmer og applikationer på et sted.



Windows®-apps

Dette er apps, som er fastgjort til Startskærmen, og som vises i fliseformat, så du har let adgang til dem.

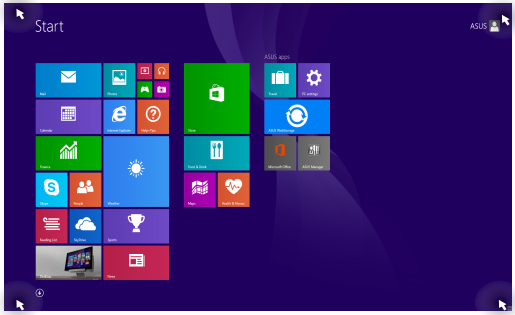
> **BEMÆRK:** Nogle apps kræver, at du logger på din Microsoft konto, før de kan startes.

Hotspots

Hotspots på skærmen giver dig mulighed for, at starte programmer og få adgang til indstillingerne på din notebook pc. Funktionerne på disse hotspots kan aktiveres med berøringspladen.

Hotspots på en åben app

Hotspots på startskærmen



Hotspot	Handling
øverst venstre hjørne	Hold musemarkøren over øverste venstre hjørne og klik på den seneste apps miniaturebillede for at vende tilbage til app'en.
	Hvis du startede mere end en app, kan du rulle ned for at vise alle åbne apps.
nederst venstre hjørne	Fra en kørende apps skærm: Hold musemarkøren over nederste venstre hjørne, og tryk på for at vende tilbage til startskærmen. **BEMÆRK:** Du kan også trykke på Windows-tasten på tastaturet for at gå tilbage til Startskærmen. Fra startskærmen: Hold musemarkøren over nederste venstre hjørne, og tryk på for at vende tilbage til appen.

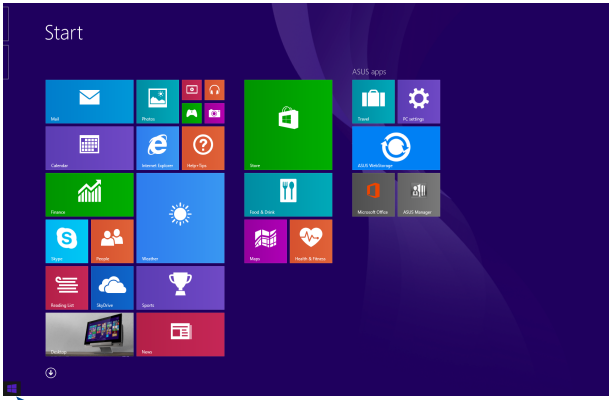
Hotspot	Handling
øverste kant	Hold musemarkøren over øverste kant, indtil den ændre sig til et hånd-ikon. Træk-og-slip app'en til den nye placering. **BEMÆRK:** Denne hotspot-funktion fungerer kun på en kørende app, eller når vil bruge Snap-funktionen. For yderligere oplysninger henvises til Snap-funktionen under *Sådan arbejder du med Windows® apps*.
øverste og nederste højre hjørne	Hold musemarkøren over øverste eller nederste højre hjørne for at starte **Charms bar (Symbollinjen).**

Start-knappen

I Windows 8.1 findes knappen Start, der bruges til at skifte mellem de to seneste apps, du har åbnet. Startknappen kan findes på startskærmen, på skrivebordet, samt i alle andre apps, der er åben på skærmen.

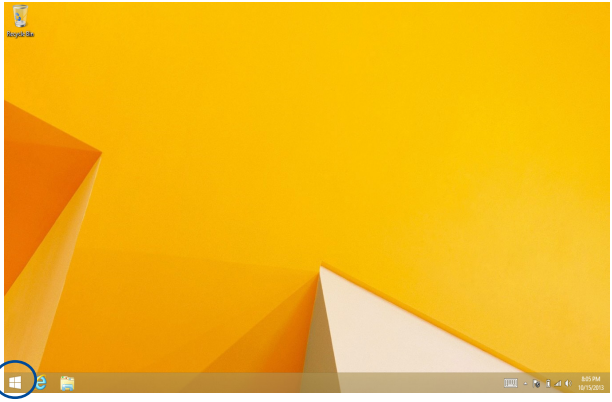
Startknappen på startskærmen

BEMÆRK: Farven på startknappen afhænger af dine skærmindstillinger på din startskærm.



For at se startknappen, skal du holde musemarkøren over det nederste venstre hjørne på startskærmen, eller på en åben app.

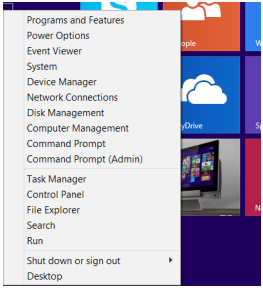
Startknappen på skrivebordet



Indholdsmenuen

Hvis Start-knappen holdes nede, vises indholdsmenuen som en kasse fyldt med hurtig-adgang til nogle af programmerne i Windows® 8.1.

I menuen på din notebook-pc finder man også følgende nedlukningsmuligheder. Log af, dvale, luk ned, genstart.

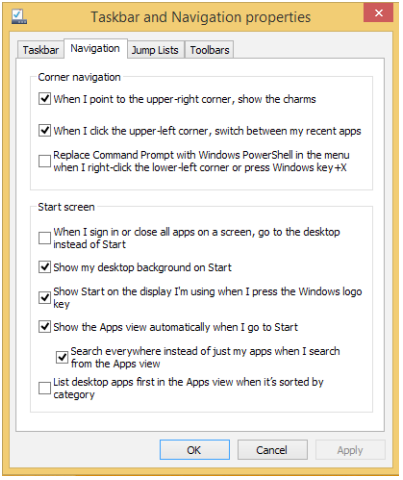


Tilpasning af startskærmen

I Windows® 8.1 kan du også tilpasse startskærmen, så du kan starte direkte på skrivebordet, og arrangere dine apps på skærmen.

Sådan tilpasses indstillingerne for startsskærmen:

1. Starter skrivebordet
2. For at åbne et pop-op-vindue, skal du højreklikke et sted på proceslinjen, undtagen på startknappen.
3. Tryk på **Properties (Egenskaber)**, vælg fanen **Navigation (Navigation)**, og afkryds de ønskede valg under Navigation og startskærmen.



4. Tryk på **Apply (Anvend)** for, at gemme og afslutte.

Sådan arbejder du med Windows-apps

Brug berøringspladen eller tastaturet på din notebook pc, til at starte og tilpasse dine apps.

Sådan starter du apps

Hold musemarkøren over app'en, og klik med musen eller tryk én gang, for at starte den.

Tryk to gange på tab og brug så piltasterne til at kikke igennem applikationerne. Tryk på enter for at starte en app.

Tilpasse apps

Du kan flytte, ændre størrelse på eller frigive apps fra Startskærmen på følgende måde:

Flytte apps

For at flytte en app skal du dobbelttrykke på app'en og trække og slippe den til det ønskede sted.

Ændre størrelse på apps

Højreklik på appen for at åbne dens indstillingslinje. Tryk derefter på Resize, og vælg størrelsen på app-feltet.

Frigive apps

Højreklik på appen, for at åbne **Custonize (tilpasningslinjen)**, og tryk derefter på

.

Sådan lukker du apps

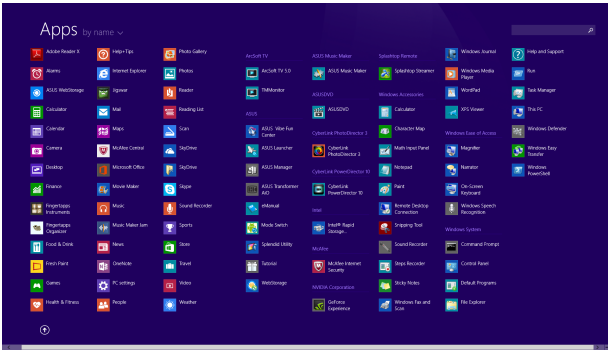
1. Flyt musemarkøren op foroven på den åbne app, og vent herefter til at markøren ændres til et hånd-ikon.
2. Træk-og-slip app'en til den nederste kant på skærmen, for at lukke den.

I det åbne app-vindue, skal du trykke på alt + f4.

Få adgang til Apps-skærmen

Bortset fra de apps, der allerede er fastgjort til Startskærmen, kan du også åbne andre programmer via Apps-skærmen.

BEMÆRK: De faktiske app på skærmen kan variere, afhængig af din model. Følgende skærmbilledet er kun til reference.



Åbne Apps-skærmen

Åbn Apps-skærmen ved at bruge Notebook PC'ens touchpad eller tastatur.

På startskærmen skal du klikke på .

På startskærmen skal du trykke på tab og derefter på enter.

Sådan fastgør du flere apps til Startskærmen

Du kan fastgøre flere apps til Startskærmen ved hjælp af touchpad'en.

1. Sådan starter du skærmen Alle apps
2. Højreklik på appsene du ønsker at føje til startskærmen.
3. Tryk på ikonet

, for at fastgøre de valgte app til startskærmen.

Charms bar

Symbollinjen er en værktøjslinje, som du kan finde på højre side af din skærm. Den består af adskillige værktøjer, som giver dig mulighed for at dele applikationer, og giver dig hurtig adgang til indstillingerne på din notebook pc.

Symbollinjen

Sådan starter du symbollinjen

BEMÆRK: Når du åbner symbollinjen, vises den først med en række hvide ikoner. Billedet ovenfor viser hvordan symbollinjen ser ud, når du bruger den for første gang.

Brug berøringspladen eller tastaturet på din notebook pc, til at starte symbollinjen.

Flyt musemarkøren til det øverste venstre eller højre hjørne på skærmen.

Tryk på + C

Inde i Charms bar

Search (Søg)

Dette værktøj giver dig mulighed for, at søge efter filer, applikationer og programmer på din notebook pc

Share (Del)

Dette værktøj giver dig mulighed for, at dele applikationer via sociale netværker og e-mail.

Start (i gang)

Dette værktøj får skærmen til, at gå tilbage til startskærmen. Du kan også gå tilbage til en nylig brugt applikation via startskærmen.

Devices (Enheder)

Dette værktøj giver dig mulighed for, at åbne og dele filer med enheder, som er sluttet til din notebook pc, så som en ekstern skærm eller en printer.

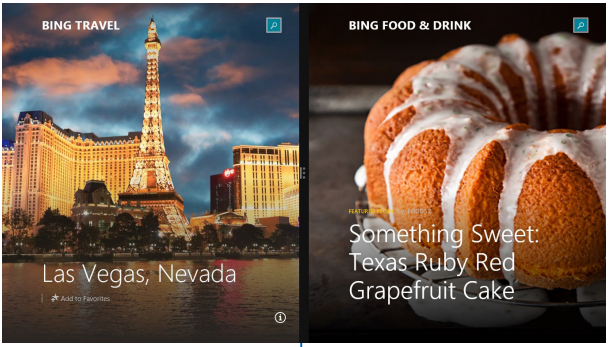
Settings (Indstillinger)

Dette værktøj giver dig mulighed for, at åbne dine pc-indstillinger på din notebook pc.

Snap-funktionen

Snap-funktionen viser to apps side om side, hvor du kan arbejde eller skifte imellem de to apps.

VIGTIGT! Sørg for at Notebook PC'ens skærmopløsning er på mindst 1366 x 768 pixels, før du bruger Snap-funktionen.



Snap-linje

Sådan bruges Snap

Brug Notebook PC'ens touchpad eller tastatur til at aktivere og bruge Snap.

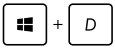
1. Start den app, du vil bruge Snap på.
2. Hold musemarkøren op foroven på din skærm.
3. Når markøren ændres til et hånd-symbol, skal du trække og slippe app'en til venstre eller højre side af skærmpanelet.
4. Start en anden app.

1. Start den app, du vil bruge Snap på.
2. Tryk på , og brug højre og venstre piltaster til af flytte appen til højre og venstre.
3. Start en anden app. Denne app placeres automatisk på det tomme skærmområde.

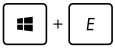
Andre tastaturgenveje

Med tastaturet kan du også bruge følgende genveje til at starte applikationer og navigere i Windows® 8.1.

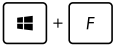
Skifter imellem startskærmen og den seneste kørende app



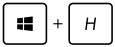
Starter skrivebordet



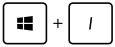
Starter vinduet **This PC (Denne pc)** fra skrivebordet



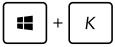
Åbner **File (Fil)** under amuletten **Search (Søg)**



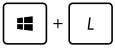
Åbner ruden **Share (Del)**



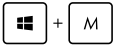
Åbner ruden **Settings (Indstillinger)**



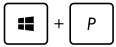
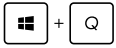
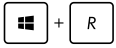
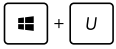
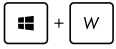
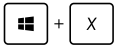
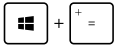
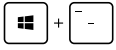
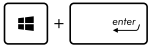
Åbner ruden **Devices (Enheder)**



Aktiverer låseskærmen



Minimer det åbne vindue

	Start skærmen **Project (Fremvis)**
	Åbner **Everywhere (Overalt)** under amuletten **Search (Søg)**
	Åbner vinduet **Run (Kør)**
	Åbner **Ease of Access Center (Øget tilgængelighed)**
	Åbner **Settings (Indstillinger)** under amuletten **Search (Søg)**
	Åbner menuen i startknappen
	Starter forstørrelsesikonet og zoomer ind på skærmen
	Zoom ud af skærmen
	Åbner **Narrator Settings (Indstillinger for Oplæser)**

Tilslutning til trådløse netværk

Wi-Fi-tilslutning

Send e-mails, gå på nettet og del dine applikationer via sociale netværk med Wi-Fi-forbindelsen på din notebook pc.

VIGTIGT! Sørg for at **Airplane mode (Flytilstand)** er slået fra, når du vil aktivere Wi-Fi-funktionen på Notebook PC'en. For yderligere oplysninger henvises til afsnittet *Flytilstand* i denne manual.

Sådan aktiverer du Wi-Fi

Du kan aktiverer Wi-Fi på din notebook pc ved, at gøre følgende:

1. Åbn **Charms bar.**
2. Tryk på

og på

.
3. Vælg et adgangspunkt på listen over tilgængelige Wi-Fi-forbindelser.
4. Tryk på **Connect (Forbind)** for at starte netværksforbindelsen**.**

   BEMÆRK: Du vil muligvis blive bedt om, at indtaste en sikkerhedsnøgle for at aktiverer Wi-Fi-forbindelsen.

5. Hvis du ønsker at dele ting mellem din notebook-pc and andre trådløse systemer, skal du vælge **Yes (Ja)**. Tryk på **No (Nej)**, hvis du ikke ønsker at slå delefunktionen til.

Bluetooth

Brug Bluetooth til at gøre det lettere at overføre data trådløst til og fra andre Bluetooth-enheder.

VIGTIGT! Sørg for at **Airplane mode (Flytilstand)** er slået fra, når du vil aktivere Bluetooth-funktionen på Notebook PC'en. For yderligere oplysninger henvises til afsnittet *Flytilstand* i denne manual.

Parring med andre Bluetooth-enheder

Du skal parre Notebook PC'en med andre Bluetooth-enheder for at kunne overføre data. Dette gør du med touchpad'en på følgende måde:

1. Åbn **Charms bar.**
2. Tryk på

og så på **Change PC Settings (Skift PC-indstillinger).**
3. Under **PC Settings (PC-indstillinger)** vælger du **Devices (Enheder)**, trykker på **Add a Device (Tilføj en enhed)** for at søge efter Bluetooth-enheder.
4. Vælg en enhed fra listen. Sammenlign adgangskoden på Notebook PC'en med adgangskoden, der er sendt til den valgte enhed. Hvis de er ens, trykker du på **Yes (Ja)** for at parre Notebook PC'en med enheden.

BEMÆRK: Ved nogle bluetooth-enheder bliver du muligvis bedt om at indtaste adgangskoden fra Notebook PC'en.

Flyfunktion

Airplane mode (Flytilstand) deaktiverer trådløs kommunikation, hvorved du kan bruge Notebook PC'en, når du flyver.

Slå Flytilstand til

1. Åbn **Charms bar.**
2. Tryk på

og på

.
3. Flyt skyderen til højre for at slå Flytilstand til.

Tryk på fn + f2.

Slå Flytilstand fra

1. Åbn **Charms bar.**
2. Tryk på

og på

.
3. Flyt skyderen til venstre for at slå Flytilstand fra.

Tryk på fn + f2.

BEMÆRK: Kontakt dit rejseselskab for at høre mere om relaterede tjenester på flyet, som du kan bruge, samt mulige begrænsninger, der skal overholdes, når du bruger din Notebook PC på flyet.

Tilslutning til netværk via kabel

Du kan også tilslutte til netværk via kabel, som f.eks. lokalnetværk og bredbåndsforbindelser til Internet, med Notebook PC'ens LAN-port.

BEMÆRK: Kontakt din netværksudbyder (ISP) for oplysninger om, eller din netværksadministrator for hjælp med, at konfigurere din Internetforbindelse.

For at konfigurere dine indstillinger henvises til følgende procedurer.

VIGTIGT! Sørg for at netværkskablet er tilsluttet Notebook PC'ens LAN-port og et lokalnetværk, før du udfører følgende.

Konfigurering af en dynamisk IP/PPPoE netværksforbindelse

1. Start **Desktop (Skrivebord).**
2. Højreklik fra Windows® opgavebjælken på netværksikonet og tryk på **Open Network and Sharing Center (Åbn Netværks- og delingscenter).**
3. I vinduet Network and Sharing Center (Netværks- og delingscenter) trykker du på **Change adapter settings (Rediger indstillinger for netværkskort).**
4. Højreklik på dit LAN og vælg **Properties (Egenskaber)**.
5. Tryk på **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** (Internetprotokol version 4(TCP/IPv4)) og tryk på **Properties (Egenskaber)**.

6. Tryk på **Obtain an IP address automatically (Få en IP-adresse automatisk)** og tryk på **OK**.

BEMÆRK: Fortsæt til de næste trin, hvis du bruger en PPPoE-forbindelse.

7. Vend tilbage til vinduet **Network and Sharing Center (Netværks- og delingscenter)** og tryk på **Set up a new connection or network (Opret en ny forbindelse eller et nyt netværk).**
8. Vælg **Connect to the Internet (Opret forbindelse til internettet)** og klik på **Next (Næste).**
9. Tryk på **Broadband (PPPoE) (Bredbånd (PPPoE).**
10. Indtast dit brugernavn, adgangskode og forbindelsesnavn og tryk på **Connect (Opret forbindelse).**
11. Tryk på **Close (Luk)** for at afslutte konfigurationen.
12. Tryk på på opgavebjælken og tryk på den forbindelse, du netop har oprettet.
13. Indtast dit brugernavn og adgangskode og tryk på **Connect (Opret forbindelse)** for at oprette forbindelse til Internettet.

Konfigurering af en statisk IP-netværksforbindelse

1. Gentag trinene 1-5 under *Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection* (Konfigurering af en dynamisk IP/PPPoE netværksforbindelse)**.**
2. Tryk på **Use the following IP address (Brug den følgende IP-adresse).**
3. Indtast IP-adressen, undernetmasken og standard gateway fra din internetudbyder.
4. Du kan eventuelt også indtaste den foretrukne DNS serveradresse og alternative DNS serveradresse og trykke på **OK.**

Sådan slukker du for Notebook PC'en

Du kan slukke for Notebook PC'en på en af følgende måder:

- Tryk på

på **Charms bar (symbollinjen)**, og tryk herefter på

> **Shut down (Luk ned)** for at lukke ned på normal vis.
- Fra log-in-skærmen trykker du på

> **Shut down (Luk ned).**

- Du kan også slukke for din notebook pc via skrivebordet. For at gøre dette, skal du starte skrivebordet og tryk herefter på *alt + f4* for, at åbne nedlukningsvinduet. Vælg **Shut Down (Luk ned)** på rullelisten, og klik herefter på **OK.**
- Hvis Notebook PC'en ikke reagerer, skal du holde tænd/sluk-knappen nede i mindst 10 sek., indtil den slukker.

Sådan sætter du Notebook PC'en til at slumre

For at sætte Notebook PC'en til at slumre, skal du trykke på tænd/sluk-knappen én gang.

Du kan også sætte din notebook pc til, at dvale via skrivebordet. For at gøre dette, skal du starte skrivebordet og tryk herefter på *alt + f4* for, at åbne nedlukningsvinduet. Vælg **Sleep (Dvale)** på rullelisten, og klik herefter på **OK.**

Windows® 8.1 låseskærm

Låseskærmen i Windows® 8.1 vises, når du tænder din Notebook PC fra dvale- eller slumretilstand. Den vises også, når du låser eller låser Windows® 8.1 op.

Låseskærmen kan bruges til at indstille hvordan og hvem, der kan få adgang til dit operativsystem. Det er staidg muligt at ændre baggrunden, og åbne nogle af dine apps, selvom din Notebook PC er låst.

Sådan fortsætter du fra låseskærmen

1. Fortsæt ved at trykke på touchpadden eller på en tast på tastaturet på din Notebook PC.
2. (valgfrit) Hvis du har beskyttet din konto med en adgangskode, skal denne indtastes før du kan fortsætte til startskærmen.

Tilpasning af låseskærmen

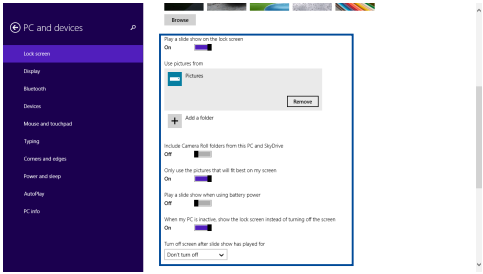
Du kan tilpasse din låseskærm, så den viser din foretrukne billeder, et lysbilledshow, app-opdateringer, og du kan få hurtig adgang til kameraet på din Notebook PC. Du kan ændre indstillingerne i låseskærmen på følgende måde:

Valg af billede

1. Åbn amuletterne > **Settings (Indstillinger)**.
2. Vælg **Change PC Settings (Skift pc-indstillinger) > Lock screen (Låseskærm)**.
3. Under **Lock screen preview (Vis låseskærm)** skal du klikke på **Browse (Gennemse)**, for at vælge billedet du ønsker at bruge som baggrund på låseskærmen.

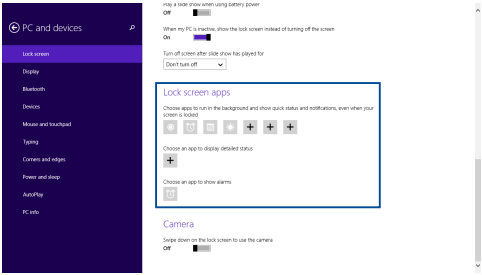
Afspilning af et diasshow

1. Åbn amuletterne > **Settings (Indstillinger)**.
2. Vælg **Change PC Settings (Skift pc-indstillinger) > Lock screen (Låseskærm)**.
3. Under **Lock screen preview (Vis låseskærm)**, skal du stille knappen til **Play a slide show on the lock screen (Afspil et diasshow på låseskærmen)** på **On (Til)**.
4. Rul ned for at tilpasse følgende indstillinger til diasshowet på låseskærmen:



Tilføjelse af app-opdateringer

1. Åbn amuletterne > **Settings (Indstillinger)**.
2. Vælg **Change PC Settings (Skift pc-indstillinger) > Lock screen (Låseskærm)**.
3. Rul ned, indtil du ser menupunktet **Lock screen apps (Apps til låseskærm)**.
4. Brug følgende indstillinger til at tilføje apps, hvis opdateringer, du gerne vil se på din låseskærm:



Aktivering af pc-kameraet fra låseskærmen

Åbn låseskærmen og svirp nedad for at åbne pc-kameraet, hvis du ønsker at bruge det. Følgende trin beskriver hvordan du slå denne funktion til:

1. Åbn amuletterne > **Settings (Indstillinger)**.
2. Vælg **Change PC Settings (Skift pc-indstillinger) > Lock screen (Låseskærm)**.
3. Rul ned, indtil du ser menupunktet **Camera (Kamera)**.
4. Stil knappen på O**n (Til)**.

Kapitel 4: ASUS Apps

USB oplader

USB-opladeren giver dig mulighed for hurtigt at oplade forskellige enheder ved brug af USB 3.0 porten på din notebook-pc, som har dette ikon .

ADVARSEL: .Hivis den tilsluttede enhed overopheder, skal den straks fjernes.

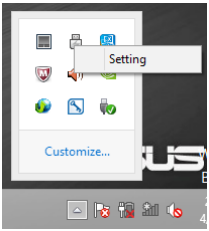
Indstilling af grænsen på hurtigopladningen

Det er som standard muligt at bruge hurtig opladningsfunktionen via USB-porten mens på din notebook-pc mens den er sluttet til stikkontakten.

I indstillingerne forUSB Charger+, kan du sætte en begrænsning på hurtigopladningen, så du kan fortsætte med at oplade enheder via den samme port, selv når din notebook-pc kører på batteri eller er slukket.

BEMÆRK: På nogle notebook-pc'er er det muligt at bruge opladefunktionen selv når pc'en er i dvale eller lukket ned, afhængigt af SKU'en.

1. Klik på . på proceslinjen på skrivebordet
2. Højreklik på ikonet og vælg **Settings (Indstillinger).**



3. Flyt procentknappen enten til højre eller venstre for at indstille begrænsningen på opladende enheder.

BEMÆRK: Standardgrænsen er sat til 40%, men du har mulighed for selv at indstille grænse til mellm 20% og 99%.

4. Klik på **OK** for at gemme og afslutte.

ASUS FingerPrint

Registrer dit biometriske fingeraftryk med fingeraftryksensoren på din notebook-pc ved hjælp af appen ASUS FingerPrint. Denne app giver dig mulighed for at bruge biometriske fingeraftryk som adgangsgodkendelse til systemet og programmerne på din notebook-pc.

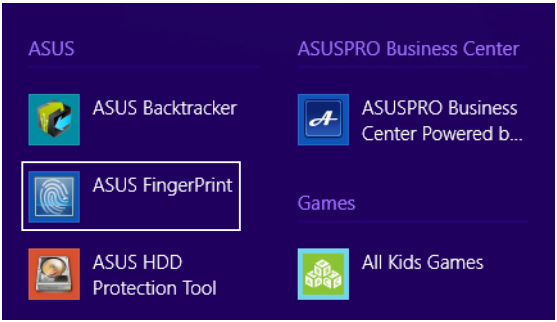
Ved hjælp af denne app, kan du aktivere følgende funktioner:

- Før fingeren hen over fingeraftrykssensoren for at logge på Windows® under opstarten, uden at skulle indtaste en adgangskode.
- Opret en opstartsnøgle som sikkerhedsadgang i stedet for dit biometriske fingeraftryk.
- Importer eller sikkerhedskopier andre biometriske fingeraftryk, som du ønsker skal kunne logge på din notebook-pc og dens systemprogrammer.

Brug af appen ASUS FingerPrint

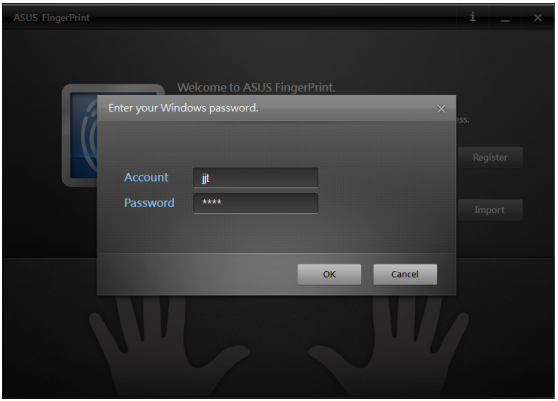
Du kan oprette biometriske fingeraftryk på følgende måde:

1. Åbn skærmen Apps, og klik derefter på ikonet **ASUS FingerPrint (ASUS Fingeraftryk)** på listen over applikationer under **ASUS.**



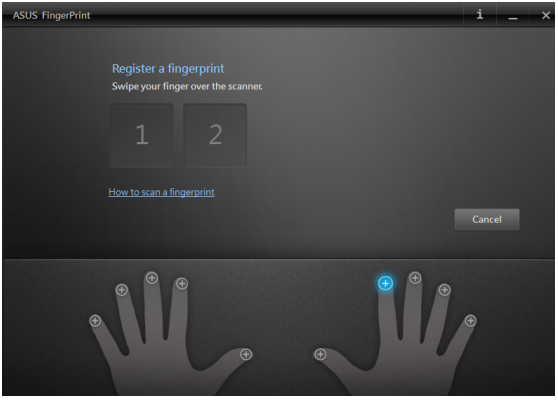
2. Klik på **Register (Tilmeld)**, for at oprette en ny konto med fingeraftryk.

3. Indtast adgangskoden til din brugerkonto og klik på **OK**.



4. Klik på på den finger du ønsker at bruge til, at tage dit biometriske fingeraftryk på billedet af hænderne.

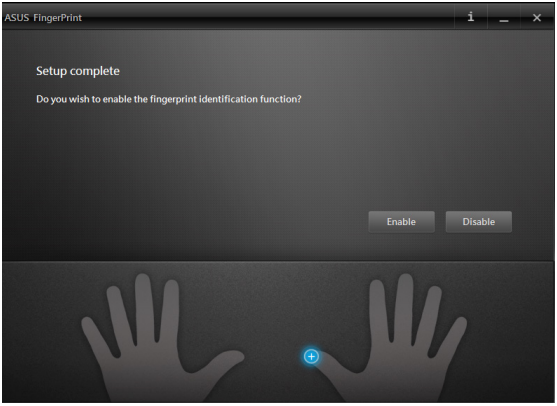
5. Før den ønskede finger to gange over fingeraftrykssensoren for at oprette dit biometriske fingeraftryk.



6. **1** og **2** begynder at lyse blå for at indikere, at fingeraftrykket blev registreret. Klik på **Next (Næste)** at fortsætte.

7. På efterfølgende skærmbillede skal du oprette en adgangskode til opstarten, som skal bruges som en sikkerhedsadgang i stedet for dit biometriske fingeraftryk.

8. Klik på **Enable (Aktiver)** for at begynde at bruge dit biometriske fingeraftryk til at logge på systemet med.



9. I næste vindue vises indstillingerne for appen ASUS FingerPrint. Man kan vælge at lukke dette vindue, eller ændre indstillingerne for dit biometriske fingeraftryk.

BEMÆRK: For yderligere oplysninger om indstilling af dit biometriske fingeraftryk, bedes du venligst se afsnittet *Indstillinger i ASUS FingerPrint* i denne vejledning.

Indstillinger i ASUS FingerPrint

Ved brug af de grundlæggende og avancerede indstillingsmuligheder ASUS FingerPrint kan du indstille din adgangskode og dit biometriske fingeraftryk.

Sådan åbnes indstillingerne i ASUS FingerPrint

Indstillingsvinduet i ASUS FingerPrint åbnes umiddelbart efter du har oprette dit første biometriske fingeraftryk. Du kan herefter få adgang til dette vindue ved at åbne **ASUS FingerPrint** appen fra startskærmen.

Basic (Grundlæggende indstillinger)

Med de grundlæggende indstillinger i ASUS FingerPrint kan du bl.a. konfigurere dit nuværende biometriske fingeraftryk, tilføje flere biometriske fingeraftryk og ændre din adgangskode. Her kan du også se den aktuelle status på fingeraftrykssensoren din notebook-pc.

Advanced (Avancerede indstillinger)

Med de avancerede indstillinger i ASUS FingerPrint kan du bl.a. indstille hvornår computeren skal låses, hvis en forkert adgangskode eller fingeraftryk registreres, sikkerhedskopiere og importere dine kontooplysninger og slette fingeraftryk eller adgangskodeoplysninger fra dit system.

Trusted Platform Module (TPM)

TPM-modulet eller "Trusted Platform Module" er en hardware-sikkerhedsenhed på systemkortet, der indeholder computergenererede nøgler til kryptering. Dette er en hardware-baseret løsning, der kan hjælpe mod angreb fra hackere, der prøver at stjæle adgangskoder og krypteringsnøgler til følsomme data.

TPM-modulet er udstyret med sikkerhedsfunktioner, der hver understøttes af følgende kryptografiske funktioner:

- Hashing
- Generering af tilfældige tal
- Generering af asymmetrisk nøgle
- Asymmetrisk kryptering/dekryptering

Hvert TPM-modul på hver computer har en unik signatur, der initialiseres under fremstillingen af siliciummet, hvilket forbedrer tilliden og sikkerheden yderligere. Hvert TPM-modul skal have en ejer, før det er brugbart som en sikkerhedsenhed.

TPM-applikationer

TPM-moduler er praktisk for alle kunde, der er interesseret i at have et ekstra sikkerhedslag i deres computersystem. Hvis TPM-modulet bruges sammen med andet sikkerhedssoftware, kan det beskytte hele dit system, samt dine filer, mails og personlige oplysninger.

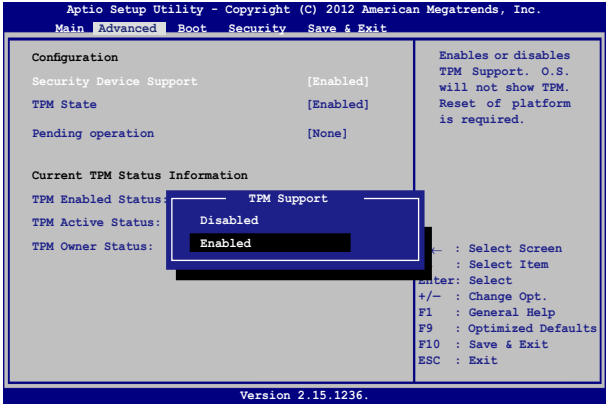
TPM-modulet kan beskytte dit system bedre end din BIOS, dit operativsystem og andre ikke-TPM programmer.

BEMÆRK: TPM-modulet er som standard slået fra. Du kan slå det til i din BIOS.

Aktivering af TPM-understøttelse

Genstart din notebook-pc, og tryk på f2 under POST. Stil **TPM Support** på **[Enable (Aktiver)]** i din BIOS **Advanced (Avancert)** > **Trusted Computing (Betroet databehandling)**.

BEMÆRK: For yderligere oplysninger, bedes du venligst se afsnittet *Kapitel 5: Selvtest ved start (POST)* i denne vejledning.



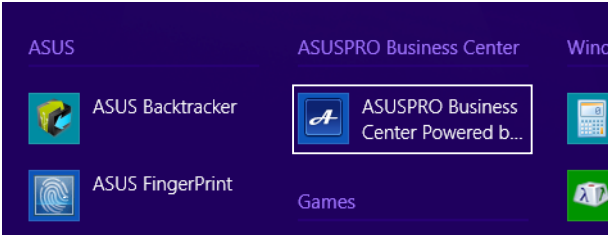
VIGTIGT! Brug "Backup" (Sikerhedskopier) eller "Migration" (Overførsel) funktionerne i TPM-programmet til at sikkerhedskopierer dine TPM-sikkerhedsdata.

ASUSPRO Business Center

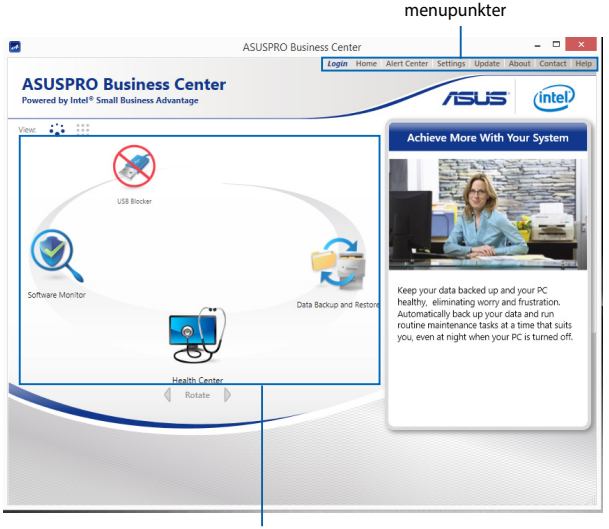
ASUSPRO Business Center er en app-hub, hvor du kan finde eksklusive apps fra ASUS samt appen Small Business Advantage (SBA) fra Intel®, så du bedre kan bruge din notebook-pc til forretningsmæssige formål.

Sådan åbnes ASUS Business Center

Åbn skærmen Apps, og klik på ikonet **ASUSPRO Business Center** på listen over apps.



Startskærmen i ASUSPRO Business Center



Menupunkter i ASUSPRO Business Center

Login/Logout (Log på/Log af) - Har har du mulighed for at logge på og af ASUSPRO Business Center med din adgangskode hertil.

Home (Startside) - Her har du mulighed for at vende tilbage til startsiden i ASUSPRO Business Center.

Alert center (Beskedcenter) - Her har du mulighed for at se en liste over beskeder der er blevet sendt til din notebook-pc.

Settings (Indstillinger) - Her har du mulighed for at konfigurere indstillingerne for din adgangskode, afsendelse af mails og eksport/import.

Update (Opdater) - Her har du mulighed for at se tilgængelige opdateringer til ASUSPRO Business Center.

About (Om) - Her kan du se oplysninger om ASUSPRO Business Center, såsom datoen for ophavsretten og appens versionnummer.

Contact (Kontakt) - Her er der links, du kan bruge til at kontakte ASUS i forbindelse med appen.

Help (Hjælp) - Her kan du se detaljerede oplysninger om Intel® Small Business Advantage (SBA) og dens anvendelsesmuligheder.

Appsene i ASUSPRO Business Center

USB Blocker

Denne app giver dig mulighed for at begrænse hvilke USB-enheder der må få adgang til din notebook-pc. Ved brug af denne app, kan du forhindre uautoriseret adgang til din notebook-pc vis følgende USB-enhedskategorier: Audio/video, underholdning, lager, kontor og andre.

Software Monitor

Denne app giver dig mulighed for at overvåge andre sikkerhedsrelaterede systemapplikationer, så du kan modtage beskeder, hvis de holder op med at køre.

Health Center

Denne app giver dig mulighed for at planlægge vedligeholdelsesopgaver, der hjælper med at bevare systemets ydeevne. Den giver dig også mulighed for at modtage beskeder om mails, når din notebook-pc modtager boblebeskeder eller som sendt til systembakken i Windows®.

Data Backup and Restore

Med denne app kan du automatisk lave en sikkerhedskopi af dine data udfra en foruddefineret tidsplan. Sikkerhedskopieringen kører automatisk i baggrunden, selv mens du bruger din notebook-pc.

Kapitel 5:
Selvtest ved start (POST)

Selvtest ved start (POST)

Selvtest ved start (POST) er en serie softwarestyrede diagnostiske tests, der kører, når du tænder eller genstarter Notebook PC'en. Den software, der styrer POST, er installeret som en permanent del af Notebook PC'ens arkitektur.

Sådan bruges POST til at få adgang til BIOS og fejlfinding

Under POST kan du få adgang til BIOS-indstillingerne eller køre funktioner til fejlfinding ved at bruge funktionstasterne på Notebook PC'en. Der henvises til følgende oplysninger for flere detaljer.

BIOS

Basic Input and Output System (System for grundlæggende input/output) (BIOS) lagrer indstillinger for systemhardware, der skal bruges under start af Notebook PC-systemet.

Standard BIOS-indstillingerne kan bruges til de fleste brugssituationer for Notebook PC'en. Du skal ikke ændre standard BIOS-indstillingerne, bortset fra i følgende situationer:

- Der vises en fejlmeddelelse på skærmen under opstart af systemet, som beder dig køre BIOS Setup (BIOS-konfiguration).
- Du har installeret en ny systemkomponent, der kræver yderligere BIOS-indstillinger eller -opdateringer.

ADVARSEL: Hvis du anvender forkerte BIOS-indstillinger, kan systemet blive ustabilt eller fejle ved genstart. Det anbefales stærkt kun at ændre BIOS-indstillingerne med hjælp fra en uddannet servicetekniker.

Få adgang til BIOS

Genstart Notebook PC'en og tryk på F2 under POST.

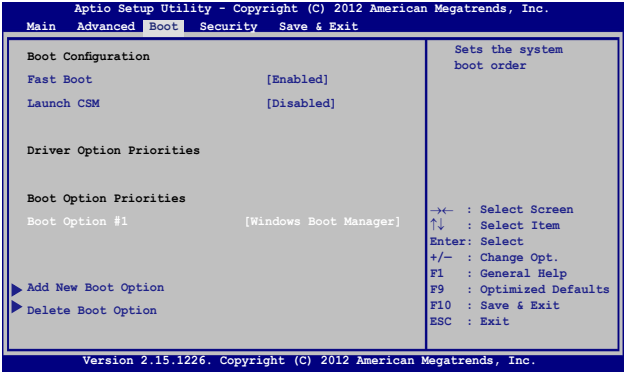
BIOS-indstillinger

BEMÆRK: BIOS-skærmen er kun til reference. De faktiske skærme kan være forskellige fra model til model og fra territorie til territorie.

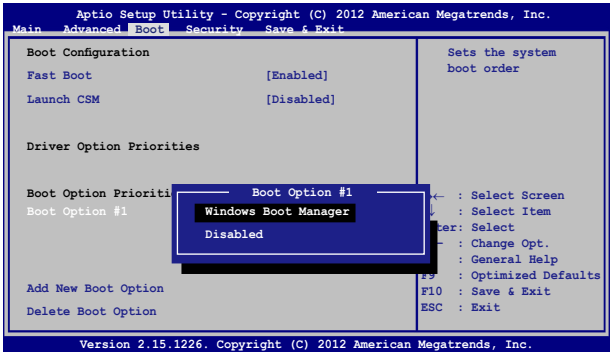
Boot (Genstart)

Med denne menu kan du foretage indstillinger vedrørende boot-prioritering. Der henvises til følgende procedurer ved indstilling af boot-prioritet.

1. På skærmen **Boot (Opstart)** vælg **Boot Option #1. (Opstartmulighed #1)**.



2. Tryk på enter og vælg en enhed som **Boot Option #1 (Opstartmulighed #1)**.

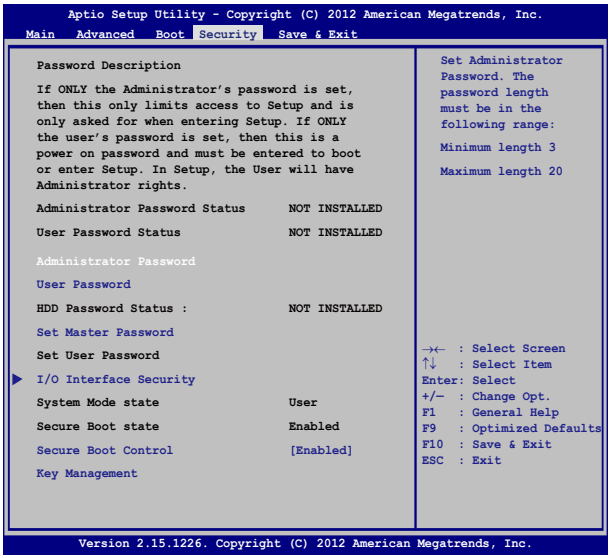


Sikkerhed

Med denne menu kan du konfigurere administrator- og brugeradgangskode til Notebook PC'en. Du kan også styre adgang til Notebook PC'ens harddisk, input/output-interface (I/O) og USB-interface.

BEMÆRK:

- Hvis du konfigurerer en **User Password (Brugeradgangskode)**, bliver du bedt om at indtaste denne, før du kan få adgang til Notebook PC'ens operativsystem.
- Hvis du konfigurerer en **Administrator Password (Administratoradgangskode)**, bliver du bedt om denne, før du kan få adgang til BIOS.



Til indstilling af adgangskoden:

1. På skærmen **Security (Sikkerhed)** vælg **Setup Administrator Password (Installer administrator-password)** eller **User Password (Brugerpassword)**.
2. Indtast en adgangskode og tryk på enter.
3. Indtast adgangskoden igen og tryk på enter.

Fjernelse af adgangskode:

1. På skærmen **Security (Sikkerhed)** vælg **Setup Administrator Password (Installer administrator-password)** eller **User Password (Brugerpassword)**.
2. Indtast det nuværende password og tryk på enter.
3. Lad feltet **Create New Password (Opret nyt password)** være tomt og tryk på enter.
4. Vælg **Yes (Ja)** i bekræftelsesfeltet og tryk på enter.

I/O Interface Sikkerhed

I menuen Security (Sikkerhed) har du adgang til I/O Interface Sikkerhed så du kan låse eller låse op for visse funktioner i brugergrænsefladen på Notebook PC'en.

Sådan låses I/O interfacet:

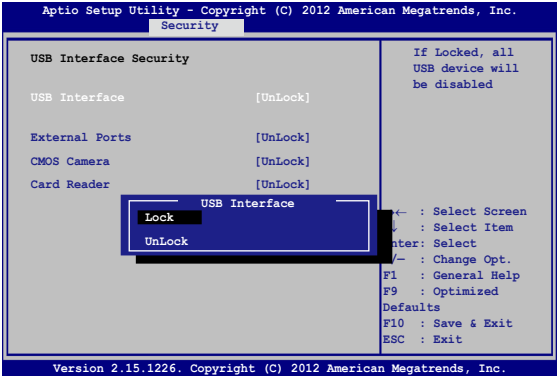
1. På **Security (Sikkerhed)** skærmen, skal du vælge **I/O Interface Security (I/O Interface sikkerhed)**.

2. Vælg det interface, som du ønsker at låse, og klik på enter.

3. Vælg **Lock (Lås).**

USB Interface sikkerhed

Via menuen I/O Interface Security (I/O Interface Sikkerhed) har du også adgang til USB Interface Security, så du kan låse eller låse op for porte og enheder.



Sådan låses USB interfacet:

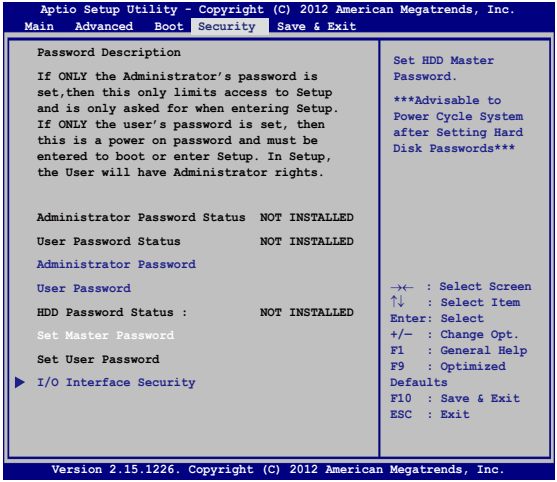
1. På **Security (Sikkerhed)** skærmen, skal du vælge **I/O Interface Security (I/O Interface sikkerhed) > USB Interface Security (USB Interface sikkerhed)**.

2. Vælg det interface, som du ønsker at låse, og klik på **Lock (Lås)**.

BEMÆRK: Hvis du indstiller **USB Interface (USB-grænseflade)** til **Lock (Låst)**, låses og skjules også **External Ports (Eksterne porte)** og andre enheder under **USB Interface Security (USB-grænseflade sikkerhed).**

Konfigurer Masteradgangskode

I menuen Security (Sikkerhed) kan du bruge **Set Master Password (Konfigurer Masteradgangskode)** til at konfigurere adgangskode til harddisken.

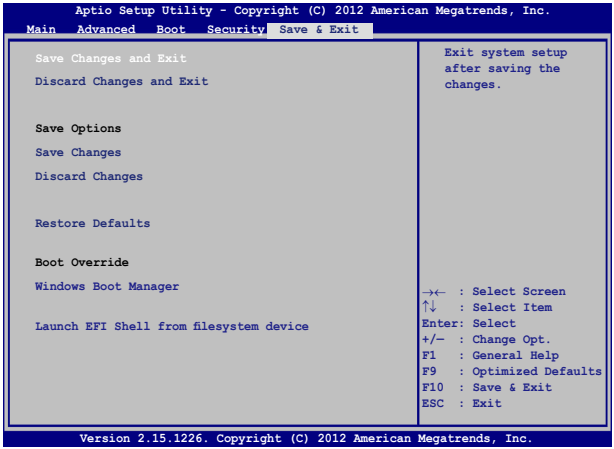


Sådan indstilles HDD adgangskoden:

1. På **Security (Sikkerhed)** skærmen, skal du klikke på **Set Master Password (Indstil Master Adgangskode)**.
2. Indtaste en adgangskode og tryk på enter.
3. Indtast koden igen for at bekræfte den, og tryk på enter.
4. Klik på **Set User Password (Indstil Bruger Adgangskode)** , og gentag forrige trin, for at opsætte brugeradgangskoden.

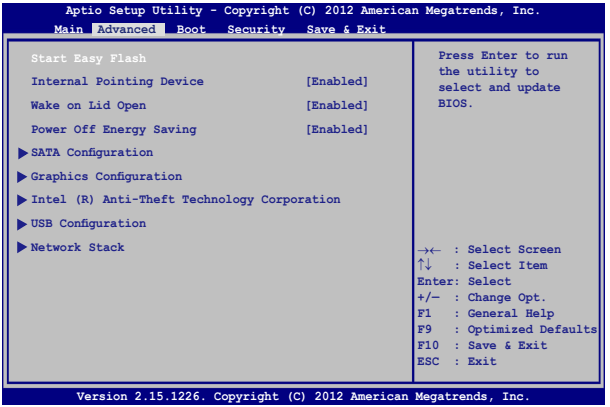
Save & Exit (Gem & Forlad)

Gem dine konfigurationsindstillinger ved at vælge **Save Changes and Exit (Gem ændringer og Forlad)**, før du forlader BIOS.

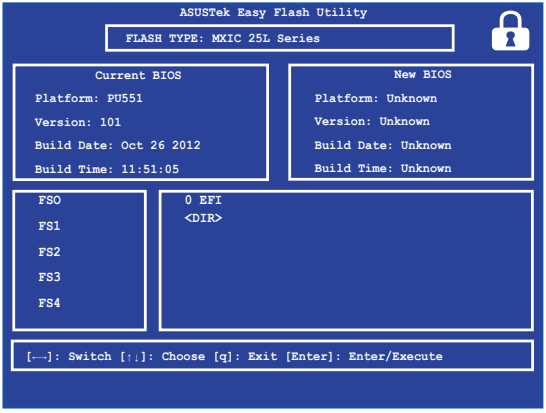


Opdatering af BIOS.

1. Kontroller Notebook PC'ens nøjagtige modelnummer og hent den seneste BIOS-fil til denne model fra ASUS webstedet.
2. Gem en kopi af den hentede BIOS-fil til et flashdrev.
3. Forbind flashdrevet til Notebook PC'en.
4. Genstart Notebook PC'en og tryk på f2 under POST.
5. Under BIOS-opsætningsprogrammet, skal du klikke på **Advanced (avanceret) > Start Easy Flash,** og tryk herefter på enter.



6. Find den hentede BIOS-fil på flashdrevet og tryk på enter.



7. Når din BIOS er blevet opdateret, skal du klikke på **Exit (afslut) > Restore Defaults (gendan standarder)** for at gendanne systemet til dets standardindstillinger.

Genopretning af systemet

Med gendannelsesfunktionen på din Notebook-pc kan du gendanne systemet til dets oprindelige tilstand eller blot genopfriske indstillingerne, så ydeevnen forbedres.

VIGTIGT!

- Sikkerhedskopier alle dine datafiler, inden du gendanner din Noteboo-pc.
- Skriv vigtige indstillinger ned, som f.eks. netværksindstillinger, brugernavne og adgangskoder, så du ikke mister vigtige data.
- Sørg for at din Notebook-pc er sluttet til en strømkilde, inden du nulstiller systemet.

Windows 8.1 giver dig følgende gendannelsesmuligheder:

- **Refresh your PC without affecting your files (Opdater din pc uden at påvirke dine filer)** - Denne mulighed genopfrisker din Notebook-pc, uden at det påvirker dine personlige filer (billeder, musik, videoer, dokumenter) og apps fra Windows Store.

  Med denne mulighed, kan du gendanne din Notebook-pc til standardindstillingerne og slette andre installerede apps.

- **Remove everything and reinstall Windows (Fjern alt og geninstaller Windows)** - Denne mulighed nulstiller din Notebook-pc til dens fabriksindstillinger. Du skal sikkerhedskopiere dine data, inden du bruger denne mulighed.

- **Advanced startup (Udvidet opstart)** - Med denne mulighed kan du justere andre avancerede gendannelsesindstillinger på din Notebook-pc, såsom:

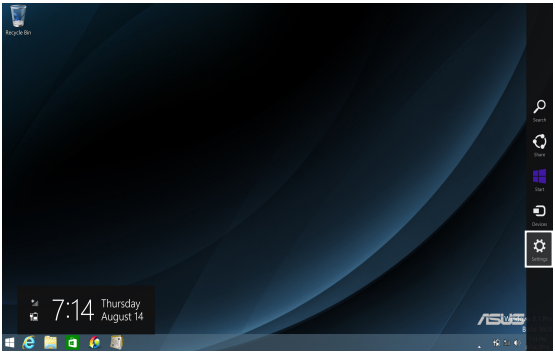
  - Brug af et USB-drev, netværksforbindelse eller Windows gendannelses-dvd til at starte din Notebook-pc.

  - Brug **Troubleshoot (Fejlfinding)** til at slå en af følgende avancerede gendannelsesindstillinger til: System Restore (Systemgendannelse), System Image Recovery (Genoprettelse af systemafbildning), Startup Repair (Startreparation), Command Prompt (Kommandoprompt), UEFI Firmware Settings (UEFI Firmwareindstillinger), Startup Settings (Startindstillinger).

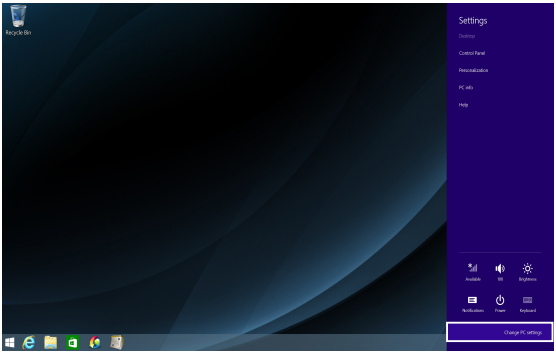
Sådan slås en gendannelsesindstilling til

Se venligst følgende, hvis du ønsker at få adgang til og bruge nogen af de tilgængelige gendannelsesindstillinger på din Notebook-pc.

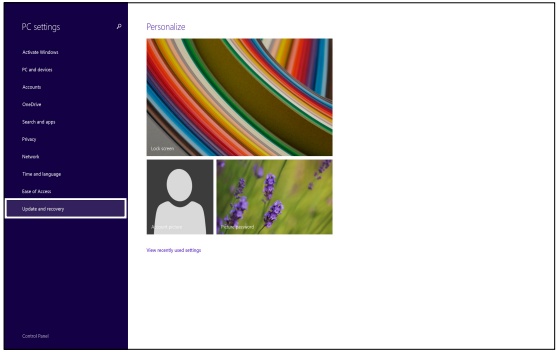
1. Åbn amuletterne og vælg **Settings (Indstillinger).**



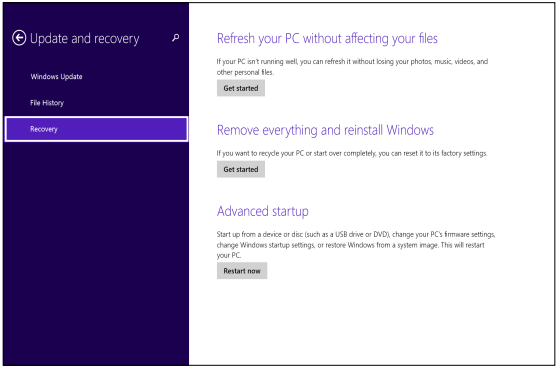
2. Vælg **Change PC Settings (Skift pc-indstillinger)**.



3. Under **PC Settings (Pc-indstillinger)**, skal du vælge **Update and recovery (Opdatering og genoprettelse).**



4. Under **Update and recovery (Opdatering og genoprettelse)**, skal du vælge **Recovery (Genoprettelse)** og vælg derefter den ønskede genoprettelsesmulighed.



Tips og ofte stillede spørgsmål

Nyttige tips til din notebook-pc

For at få det meste ud af din notebook-pc, vedligeholde systemets ydeevne og sikre, at alle dine data opbevares sikkert, har du her nogle nyttige tips:

- Opdater Windows® med jævne mellemrum for at sikre, at dine programmer har de seneste sikkerhedsindstillinger.
- Brug ASUS Live Update til at opdatere ASUS-eksklusive programmer, drivere og hjælpeprogrammer til din notebook-pc. Se ASUS Tutor, som er installeret på din notebook-pc for yderligere oplysninger.
- Brug et anti-virus-software for at beskytte dine data og sørg for at holde det opdateret.
- Medmindre det er absolut nødvendigt, bedes du altid undgå at tvinge din notebook-pc til at lukke ned.
- Sørg altid for at sikkerhedskopiere dine data og for at gøre dette på en ekstern harddisk.
- Undgå at bruge din notebook-pc i ekstreme høje temperaturer. Hvis du ikke skal bruge din notebook-pc i længere tid (mindst en måned), anbefaler vi, at du tager batteriet ud hvis muligt.
- Frakobl samtlige eksterne enheder, og sørg for at du har følgende ting før du nulstiller din notebook-pc:
    - Produktnøglerne til dine operativsystemer og andre programmer, du eventuelt har installeret
    - Sikkerhedskopier data
    - Login-id og adgangskode
    - Oplysninger om internetforbindelsen

Ofte stillede spørgsmål om hardware

1. **Der kommer af og til en sort, eller en anden farvet prik frem på skærmen, når jeg tænder for min notebook-pc. Hvad skal jeg gøre?**

   Selvom det er normalt at disse prikker kommer frem på skærmen, påvirker de ikke dit system. Hvis problemet fortsætter, og efterfølgende begynder at påvirke systemets ydeevne, skal du kontakte et autoriseret ASUS servicecenter.

2. **Min skærm har en uensartet farve og lysstyrke. Hvordan kan jeg løse dette problem?**

   Skærmens farve og lysstyrke kan blive påvirket af vinklen du ser fra og placeringen af din notebook-pc. Lysstyrken og farvetonen på din notebook-pc kan også variere fra model til model.
   Du kan bruge funktionstasterne eller skærmindstillingerne i operativsystemet til at justere udseendet af skærmen.

3. **Hvordan kan jeg maksimere batterilevetid på min notebook-pc?**

   Du kan prøve at gøre et af følgende:

   - Brug funktionstasterne til at justere skærmens lysstyrke.
   - Aktiver **Battery Saving (Batteribesparelsestilstanden)** under Instant On (Tænd øjeblikkeligt).
   - Hvis du ikke bruger en Wi-Fi-forbindelse, kan du stille systemet på **Airplane mode (Flytilstand).**
   - Frakobl USB-enheder du ikke bruger.
   - Luk programmer, især dem der fylder alt for meget i hukommelsen.

4. Min batteri-indikatoren lyser ikke. Hvad er der galt?

- Kontrollér om strømforsyningen eller selve batteriet er ordentligt tilsluttet. Du kan også prøve at afbryde strømforsyningen eller batteriet, vent et minut og slut dem herefter til stikkontakten og din notebook-pc igen.
- Hvis problemet stadig opstår, skal du kontakte dit lokale ASUS-servicecenter for at få hjælp.

5. Hvorfor virker min touchpad ikke?

- Tryk på fn + f9 for at aktivere din touchpad.
- Kontroller, om ASUS Smart Gesture er indstillet til at deaktivere din touchpad, når en ekstern pegeenhed sluttes til pc'en.

6. Når jeg afspiller lyd- og videofiler, hvorfor kan jeg ikke høre lyden på højttalerne på min notebook-pc?

Du kan prøve at gøre et af følgende:

- Tryk på fn + f12 for at skrue op for lyden.
- Kontroller, om lyden er slået fra på dine højttalere.
- Kontroller, om et hovedtelefonstik er forbundet til din notebook-pc og i så fald, træk det ud.
- Lås I/O-grænsefladesikkerheden op i systemets BIOS. For yderligere oplysninger, bedes du se afsnittet *I/O-grænsefladesikkerhed* i denne brugervejledning.

7. Hvad skal jeg gøre, hvis jeg mister strømadapteren til min notebook-pc eller batteriet holder op med at virke?

Kontakt dit lokale ASUS-servicecenter for at få hjælp.

8. Hvorfor kommer lyden stadig ud af højttalerne på min notebook-pc selv om jeg har sluttet mine hovedtelefoner til højre stik?

Gå til **Control Panel (Kontrolpanel) > Hardware and Sound (Hardware og lyd)**, og åbn **Audio Manager (Lydadministration)** for at konfigurere indstillingerne.

9. Jeg kan ikke taste ordentligt på min notebook-pc, da markøren bliver ved med at flytte sig. Hvad skal jeg gøre?

Sørg for, at der ikke er noget som rører ved eller trykker på din touchpad mens du skriver på tastaturet. Du kan også deaktivere din touchpad ved at trykke på fn + f9.

10. Touchpad'en op min notebook-pc virker ikke. Hvad skal jeg gøre?

Du kan prøve at gøre et af følgende:

- Kontroller, om ASUS Smart Gesture er indstillet til at deaktivere din touchpad, når en ekstern pegeenhed sluttes til din notebook-pc. Hvis dette er tilfældet, skal du deaktivere denne funktion.
- Tryk på fn + f9.

11. Når jeg trykker på "U", "I" og "O" kommer der numre frem i stedet for bogstaver. Hvordan kan jeg ændre dette?

Tryk på num lk scr lk tasten eller på shift + num lk scr lk (på udvalgte modeller) på din notebook-pc for at slå denne funktion fra, og bruge disse taster til indtastning af bogstaver.

Ofte stillede spørgsmål om software

1. Når jeg tænder for min notebook-pc begynder strømindikatoren at lyse, men ikke min harddisk-indikator lyser ikke. System opstarter ikke så godt som før i tiden. Hvad kan jeg gøre for at løse dette?

Du kan prøve at gøre et af følgende:

- Tving din notebook-pc til at lukke ned ved at holde tænd/sluk-knappen nede i mere end 10 sekunder. Kontrollér, om strømforsyningen og batteriet er ordentlig forbundet, og tænd herefter for din notebook-pc.
- Hvis problemet stadig opstår, skal du kontakte dit lokale ASUS-servicecenter for at få hjælp.

2. Hvad skal jeg gøre, hvis min skærm vises denne meddelelse: "Remove disks or other media. Press any key to restart. (Fjern diske eller andre medier. Tryk på en vilkårlig tast for at genstarte.)"?

Du kan prøve at gøre et af følgende:

- Fjern alle tilsluttede USB-enheder og genstart din notebook-pc.
- Fjern alle cd'er og dvd'er, der sidder i det optiske drev og genstart herefter computeren.
- Hvis problemet fortsætter, kan der muligvis være et problem med hukommelsen på din notebook-pc. Kontakt dit lokale ASUS-servicecenter for at få hjælp.

3. Min notebook-pc starter langsommere end normalt og mit operativsystem halter. Hvordan kan jeg løse dette problem?

Slet alle apps, du for nylig har installeret eller som ikke følger med dit operativsystem, og genstart herefter systemet.

4. Min notebook-pc starter ikke op. Hvordan kan jeg løse dette problem?

Du kan prøve at gøre et af følgende:

- Fjern alle tilsluttede enheder og genstart din notebook-pc.
- Hvis problemet stadig opstår, skal du kontakte dit lokale ASUS-servicecenter for at få hjælp.

5. Hvorfor kan min notebook-pc ikke vågne fra dvaletilstanden?

- Skal du trykke på tænd/sluk-knappen for at vågne pc'en igen.
- Systemet har muligvis opbrugt hele batteriet. Slut strømadapteren til din notebook-pc og til stikkontakten, og tryk derefter på tænd/sluk-knappen.

6. Hvordan kan jeg genstarte til DOS ved brug af mit USB-drev eller ODD?

Se følgende trin:

a. Genstart din notebook-pc, og gå ind i din BIOS ved at trykke på **F2** på tastaturet.

b. Gå til **Boot (Opstart) > Launch CSM (Start CSM) > Enabled (Aktiveret).**

c. Åbn **Security (Sikkerhed)** menuen og stil **Secure Boot Control (Sikker opstartsstyring)** på **Disabled (Deaktiveret).**

d. Tryk på **F10** for at gemme ændringener og afslutte BIOS.

e. Hold **ESC** tasten nede for at åbne opstartsmenuen når din notebook-pc genstarter.

Tillæg

DVD-ROM drev information (på udvalgte modeller)

Dvd-drevet giver dig mulighed for at se og oprette dine egne cd'er og dvd'er. Det er muligt at købe forskellige afspilningsprogrammer til dvd-afspilning.

Regional afspilningsinformation

Afspilning af DVD titler involverer afkodning af MPEG2 video, digital AC3 audio og afkryptering af CSS beskyttet indhold. CSS (der somme tider omtales som kopibeskyttelse), er et navn, der er givet til den indholdsbeskyttelse, der bliver brugt af filmindustrien, for at tilfredsstille behovet for at beskytte mod ulovlig kopiering.

Selv om design reglerne som CSS pålægger CSS licenser er mange, er der en regel, der er mest relevant, nemlig afspilningsrestriktioner på regionalt indhold. For at kunne lave differentierede filmudgivelser er DVD video titler udgivet for en specifik geografisk region, som defineret i "Region Definitioner" herunder. Ophavsretslovene kræver at alle DVD film er begrænset til en bestemt region (sædvanligvis kodet til den region i hvilken den bliver solgt). Mens DVD film kan blive udgivet for flere regioner, kræver CSS design regler, at ethvert system, der kan afspille CSS krypteret indhold, kun må være i stand til at afspille en region.

VIGTIGT! Regionsindstillingen kan ændres op til fem gange ved brug af softwaren, derefter kan den kun afspille DVD film for den sidst indstillede region. Ændring af regionskode efter dette, vil kræve nulstilling på fabrikken, som ikke er dækket af garantien. Hvis nulstilling ønskes, vil fragt og nulstillingsomkostninger blive faktureret til brugeren.

Definition af regioner

Region 1

Canada, USA, USA Territorier

Region 2

Tjekkiet, Egypten, Finland, Frankrig, Tyskland, Golfstaterne, Ungarn, Island, Iran, Irak, Irland, Italien, Japan, Nederlandene, Norge, Polen, Portugal, Saudi Arabien, Skotland, Sydafrika, Spanien, Sverige, Schweiz, Syrien, Tyrkiet, Storbritannien, Grækenland, Tidligere Jugoslaviske Republik, Slovakiet

Region 3

Burma, Indonesien, Syd Korea, Malaysia, Filippinerne, Singapore, Taiwan, Thailand, Vietnam

Region 4

Australien, Caribien (undtaget USA Territorier), Central Amerika, New Zealand, Stillehavsøerne, Syd Amerika

Region 5

CIS, Indien, Pakistan, Resten af Afrika, Rusland, Nord Korea

Region 6

Kina

Blu-ray ROM-drevoplysninger (på udvalgte modeller)

Blu-ray-drevet giver dig mulighed for at se HD-videoer og andre diskformater, såsom dvd'er og cd'er.

Regionsdefinitioner

Region A

Lande i Nord- Central- og Sydamerika, og deres områder, Taiwan, Hong Kong, Macao, Japan, Korea (syd og nord), Sydøstasiatiske lande og deres områder.

Region B

Europæiske, afrikanske og sydvestasiatiske lande og deres områder, Australien og New Zealand.

Region C

Central- og Sydasien, østeuropæiske lande og deres områder, Kina og Mongoliet.

BEMÆRK: Se venligst Blu-ray disc' hjemmeside på www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDsicforVideo.aspx for yderligere oplysninger.

Overholdelse indbygget modem

Den bærbare computer med indbygget modemmodel opfylder JATE (Japan), FCC (USA, Canada, Korea, Taiwan) og CTR21. Det indbyggede modem er godkendt i henhold til rådsafgørelse 98/482/EC for paneuropæisk enkeltterminal forbindelse til PSTN (offentlige telefonnet). På grund af forskelle mellem PSTN'er i forskellige land, giver godkendelsen imidlertid ikke i sig selv en ubetinget garanti for vellykket drift ved hvert PSTN terminalpunkt. Hvis du støder på problemer, skal du i første omgang kontakte din leverandør af udstyret.

Oversigt

Den 4. august 1998 offentliggjordes europarådets beslutning vedrørende CTR 21 i EC's officielle tidsskrift. CTR 21 gælder alt ikke-stemme terminaludstyr med DTMF-opkald, som er beregnet til at blive tilsluttet til det analoge PSTN (offentlige telefonnet).

CTR 21 (Fælles Tekniske Forskrifter) vedrørende kravene til tilbehør til offentlige telefonnetværk for terminaludstyr (undtaget terminaludstyr, der understøtter terminaludstyr til taletelefoni i begrundede tilfælde), for hvilket netværksadressering, hvis det findes, foregår ved hjælp af totonet, multifrekvens signalering.

Erklæring vedrørende netværkskompatibilitet

Erklæring, som producenten skal udstede til det bemyndigede organ og til sælgeren: "Denne erklæring angiver netværkene, med hvilke udstyret er designet til at virke, samt alle rapporterede netværk, som udstyret har problemer med at fungere sammen med.

Producentens erklæring til brugeren: "Denne erklæring angiver netværkene, udstyret er konstrueret til at fungere med, samt ethvert underrettet netværk, med hvilke udstyret har funktionsproblemer" Producenten skal også vedlægge en erklæring, der gør det klart, hvor netværkskompatibilitet afhænger af fysiske indstillinger og software-indstillinger. Det skal også anbefale brugeren at kontakte forhandleren, hvis brugeren ønsker at bruge udstyret på et andet netværk."

Indtil nu har CETECOM's bemyndighede organ udstedt en række pan-europæiske godkendelser ved hjælp af CTR21. Resultaterne er Europas første modemmer, som ikke kræver lovmæssig godkendelse i hvert enkelt, europæisk land.

Ikke-stemme udstyr

Telefonsvarere og telefoner med højtaler kan, såvel som modemmer, faxmaskiner, automatiske opkaldere og alarmsystemer, være omfattet. Udstyr, i hvilket ende-til-ende talekvaliteten er lovmæssigt styret (f.eks. håndsættelefoner og i nogle lande også trådløse telefoner), er undtaget.

Nedenstående oversigt viser landene i øjeblikket under CTR21 standard.

Land	Anvendt	Flere tester
Østrig[1]	Ja	Nej
Belgien	Ja	Nej
Tjekkiet	Nej	Ikke omfattet
Danmark[1]	Ja	Yes
Finland	Ja	Nej
Frankrig	Ja	Nej
Tyskland	Ja	Nej
Grækenland	Ja	Nej
Ungarn	Nej	Ikke omfattet
Island	Ja	Nej
Irland	Ja	Nej
Italien	Afventer	Afventer
Israel	Nej	Nej
Lichtenstein	Ja	Nej
Luxembourg	Ja	Nej
Holland[1]	Ja	Ja
Norge	Ja	Nej
Polen	Nej	Ikke omfattet
Portugal	Nej	Ikke omfattet
Spanien	Nej	Ikke omfattet
Sverige	Ja	Nej
Svejts	Ja	Nej
England, UK	Ja	Nej

Disse oplysninger er kopieret fra CETECOM og gives uden garanti. For opdateringer til oversigten, gå til http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html

1 Nationale krav gælder kun, hvis udstyret bruger impulstastning (hvis producenten anfører i brugervejledningen, at udstyret kun er beregnet til at understøtte DTMF signalering, er yderligere testning unødvendig).

I Holland kræves yderligere testning for serieforbindelser og opkald-id indikering.

Federal communications commission erklæring

Denne enhed opfylder FCC reglerne, del 15. Drift er underlagt følgende to vilkår:

- Enheden må ikke udsende skadelig interferens, og
- Enheden skal acceptere al modtagen interferens, inklusive interferens, der kan forårsage uønsket drift.

Enheden er blevet testet og er fundet til at opfylde grænseværdierne for en klasse B digital enhed, under del 15 af Federal Communications Commission (FCC) reglerne. Disse grænseværdier er designet til at levere fornuftig beskyttelse mod skadelig interferens i beboelsesinstallationer. Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radioenergi og, hvis det ikke er installeret og brugt i overensstemmelse med instruktionerne, kan det forårsage skadelig interferens på radiokommunikationen. Imidlertid, er der ingen garanti for, at der ikke vil optræde interferens i en given installation. Hvis dette udstyr forårsager interferens på radio eller fjernsynsmodtagelsen, som kan fastslås ved at slukke og tænde for udstyret, er brugeren forpligtiget til at prøve at afhjælpe interferensen ved hjælp af en, eller flere af følgende foranstaltninger:

- Reorienter eller finde en anden placering til modtageantennen.
- Forøge afstanden mellem udstyret og modtageren.

- Forbinde udstyret til en stikkontakt på et andet kredsløb, end det, hvor modtageren er forbundet.
- Kontakt forhandleren, eller en erfaren radio/TV tekniker for hjælp.

ADVARSEL! Brugen af skærmet type netledning er påkrævet for at kunne opfylde FCC grænseværdier for udstråling og for at forhindre interferens til tætliggende radio og fjernsynsmodtagelse. Det er essentielt, at kun den medfølgende netledning bliver brugt. Brug kun skærmet kabel til at forbinde I/O enheder til dette udstyr. Du er advaret om, at ændringer eller modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af den myndighed, der er ansvarlig for opfyldelse, kan ødelægge din autorisation til at bruge udstyret.

(Gentrykt fra Code of Federal Regulations #47, part 15.193, 1993. Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.)

FCC Radio Frequency (RF) Exposure Caution Statement

ADVARSEL! En hvilken som helst ændring eller modifikation, der ikke er udtrykkeligt godkendt af parten ansvarlig for overensstemmelse, kan medføre brugerens tab af retten til at bruge dette udstyr. "Producenten erklærer, at dette apparat er begrænset til kanalerne 1 til 11 inden for 2.4GHz frekvensen i specificeret fast programmel kontrolleret i USA."

Dette udstyr opfylder FCC grænser for strålingseksponering i ukontrollerede omgivelser. For at opfylde FCC kravene vedrørende RF udsættelse, skal du undgå direkte kontakt med transmissionsantennen under transmission. Slutbrugere skal følge de specifikke betjeningsanvisninger vedrørende RF udsættelse.

Overensstemmelseserklæring (R&TTE Direktiv 1999/5/EC)

Følgende punkter er fuldført og anses for relevante og tilstrækkelige:

- Essentielle krav som i [Artikel 3]
- Beskyttelseskrav for sundhed og sikkerhed som i [Artikel 3.1a]
- Testet for elektrisk sikkerhed i overensstemmelse med [EN 60950]
- Beskyttelse mod elektromagnetisk kompatibilitet i [Artikel 3.1b]
- Testet for elektromagnetisk kompatibilitet i [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Effektiv brug af radiospektret som i [Artikel 3.2]
- Radio test i overensstemmelse med [EN 300 328-2]

CE mærkning advarsel

CE

CE mærkning af enheder uden trådløs LAN/Bluetooth

Den afsendte version af denne enhed overholder kravene i EEC direktiverne 2004/108/EC vedrørende "Elektromagnetisk kompatibilitet" og 2006/95/EC , " Lavspændingsdirektivet".

CE

CE mærkning af enheder med trådløs LAN/Bluetooth

Dette udstyr overholder kravene i direktiv 1999/5/EC fra Europaparlamentet og –kommissionen af 9. Marts 1999 vedrørende radio- og telekommunikationsudstyr og gensidig anerkendelse af overensstemmelse.

Kanaler for trådløs drift for forskellige domæner

N. Amerika	2.412-2.462 GHz	Ch01 gennem CH11
Japan	2.412-2.484 GHz	Ch01 gennem Ch14
Europe ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 gennem Ch13

Begrænsning på trådløse frekvensbånd i Frankrig

Nogle områder i Frankrig har begrænsninger på nogle frekvensbånd. Den "worst case" maksimum autoriserede effekt indendørs er:

- 10mW for hele 2,4 GHz båndet (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100mW for frekvenser mellem 2446,5 MHz og 2483,5 MHz

BEMÆRK: Kanal 10 til 13 inklusive opererer i båndet 2446,6 MHz til 2483,5 MHz.

Der er få muligheder for udendørs brug: På privat ejendomme eller på private ejendomme hos offentlige personer, er brug underkastet en foreløbig autoriserings procedure hos Forsvarsministeriet, med en maksimal autoriseret effekt på100mW i 2446,5–2483,5 MHz båndet. Udendørs brug på offentlige områder er ikke tilladt.

Bruges som listet nedenfor, for hele 2,4 GHz båndet:

- Maksimum autoriseret effekt indendørs er 100mW
- Maksimum autoriseret effekt udendørs er 10mW

Brug på båndet fra 2400–2483,5 MHz er tilladt med en EIRP på mindre end 100mW indendørs og mindre end 10mW udendørs:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin
68 Haut Rhin	70 Haute Saône	71 Saône et Loire
75 Paris	82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse
88 Vosges	89 Yonne	90 Territoire de Belfort
94 Val de Marne		

Disse krav bliver sandsynligvis ændret over tid, hvilket tillader dig at bruge dit trådløse LAN kort i flere områder af Frankrig. Kontroller venligst med ART, for den seneste information (http://www.arcep.fr).

BEMÆRK: Dit WLAN kort transmitterer mindre end 100mW, men mere end 10mW.

UL sikkerhedsnoter

Kræves for UL 1459, der dækker telekommunikations (telefon) udstyr, der er beregnet til at blive elektrisk forbundet til et telekommunikationsnetværk, der har en driftsspænding til jord, der ikke overstiger 200V spids, 300V spids til spids og 105V rms, og installeret eller brugt i overensstemmelse med National Electrical Code (NFPA 70).

Når du anvender din Bærbare PC modem, skal grundlæggende sikkerhedsregler altid overholdes, for at reducerer risikoen for brand, elektriske stød og personskader, inklusive det følgende:

- Brug ikke din Bærbare PC tæt ved vand, for eksempel, tæt på et badekar, vaskekumme, køkkenvask eller vaskebalje, i en våd kælder eller tæt på en svømmepøl.
- Brug ikke din Bærbare PC under en elektrisk storm. Der kan være en fjern risiko for elektriske stød fra lynnedslag.
- Brug ikke din Bærbare PC i nærheden af en gaslækage.

Kræves for UL 1642 der dækker primære (ikke opladelige) og sekundære (opladelige) litium batterier til brug som strømkilde i produkter. Disse batterier indeholder metallisk litium, eller en litium legering, eller en litium ion og mange består af en enkelt elektrokemisk celle, eller to, eller flere celler forbundet i serie, parallel, eller begge dele, der konverterer kemisk energi til elektrisk energi, med en irreversibel, eller reversibel kemisk reaktion.

- Smid ikke din Bærbare PC batteripakke på åben ild, eftersom de kan eksplodere. Kontroller med de lokale bestemmelser for mulige specielle affaldsinstruktioner for at reducere risikoen for personskader, på grund af brand eller eksplosion.
- Smid ikke strømforsyninger eller batterier fra andre enheder, for at reducere risikoen for personskader, på grund af brand eller eksplosion. Brug kun UL certificerede strømforsyninger, eller batterier der leveres af fabrikanten eller autoriserede forhandlere.

Krav til strømsikkerhed

Produkter med elektriske strømværdier op til 6A og som ikke vejer mere end 3Kg skal bruge godkendte el ledninger, der er større end eller lig med: H05VV-F, 3G, 0,75mm^2 eller H05VV-F, 2G, 0,75mm^2.

TV Tuner meddelelser

Meddelelse til CATV systeminstallatør - Kabeldistributionssystemet skal jordforbindes i overensstemmelse med ANSI/NFPA 70, "National Electrical Code (NEC)", især afsnit 820.93, "Jordforbindelse af koaksialkablets ydre, ledende skjold". Installation skal inkludere tilslutning af koaksialkablet til jord ved husindgangen.

REACH

Idet vi overholder REACH (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier) bestemmelserne, offentliggør vi vores produkters kemiske stoffer på ASUS REACH webstedet http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

Macrovision Corporation produktnote

Dette produkt indeholder teknologi, der er beskyttet af loven om ophavsret og fra visse U.S.A. patenter og andre intellektuelle rettigheder der ejes af Macrovision Corporation og andre rettighedshavere. Brug af denne ophavsretslige beskyttede teknologi, skal være autoriseret af Macrovision Corporation, og er kun beregnet til brug i hjemmet og andet begrænset brug *medmindre andet er autoriseret af Macrovision Corporation*. Omvendt konstruktion eller adskillelse er forbudt.

Forebyggelse af høretab

For at forhindre høreskader, bedes du venligst undgå at lytte på høje lydniveauer i længere tid.

Sikkerhedsinformation for Nord-Europa (for lithium-ion-batterier)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du mêre type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

Sikkerhedsinformation for optisk drev

Information om lasersikkerhed

Sikkerhedsadvarsel vedrørende cd-drevet

KLASSE 1 LASERPRODUKT

ADVARSEL! For at undgå, at du bliver udsat for laseren i det optiske drev, må du ikke forsøge at skille det ad, eller reparere det. Af hensyn til din egen sikkerhed, bedes du venligst kontakte en professionel tekniker for hjælp.

Advarsel om service

ADVARSEL! USYNLIG LASER STRÅLING NÅR DEN ÅBNES. STIR IKKE DIREKTE IND I STRÅLEN ELLER GENNEM OPTISKE INSTRUMENTER.

CDRH Regulativer

Center for Devices and Radiological Health (CDRH) i U.S.A. Food and Drug Administration implementerede reguleringer for laser produkter den 2. august, 1976. Disse reguleringer gælder for laser produkter fremstillet efter 1. august, 1976. Opfyldelse er påkrævet for produkter der markedsføres i USA.

ADVARSEL! Hvis der bruges kontrolforanstaltninger, eller justeringer, eller procedurer andre end dem, der er specificeret heri, eller i installationsvejledningen for laserproduktet, kan det resultere i skadelig strålingsfare.

Bemærkning til belægningen

VIGTIGT! For at give enheden en elektrisk isolering og bibeholde sikkerhed omkring elektricitet, er hele computer-kabinettet belagt med en isolering, undtagen siderne hvor IO-portene findes.

CTR 21 godkendelse (til bærbar computer med indbygget modem)

Danish

»Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.«

Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.".

English

'The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.'

Finnish

"Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan."

French

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden."

Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αφ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Portuguese

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Spanish

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.».

Swedish

"Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen."

ENERGY STAR overholdende produkt

ENERGY STAR er et fælles program under U.S. Environmental Protection Agency og U.S. Department of Energy og hjælper os alle med at spare penge og beskytte miljøet via energieffektive produkter og -praksisser.

Alle ASUS produkter med ENERGY STAR bomærket overholder ENERGY STAR standarden og enegistyringsfunktionen er som standard aktiveret.Skærmen og computeren er indstillet til automatisk, at gå i dvale efter henholdsvis 10 og 30 minutter uden aktivitet. Klik med musen eller tryk på tastaturet for, at aktivere din computer.

Besøg http://www.energy.gov/powermanagement for yderligere oplysninger vedrørende energistyring og dens fordele for miljøet. Besøg også http://www.energystar.gov for yderligere oplysninger vedrørende det fælles ENERGY STAR program.

BEMÆRK: Energistjernen er IKKE understøttet på Freedos og Linux-baserede produkter.

Miljømærke - den europæiske union

Denne notebook-pc er blevet tildelt EU's blomstermærke, hvilket betyder, at produktet har følgende egenskaber:

1. Nedsat energiforbrug under brug og i standby.
2. Begrænset brug af giftige tungmetaller.
3. Begrænset brug af substanser, der kan skade miljøet og sundheden.
4. Nedsat anvendelse af naturlige resurser ved at tilskynde til genbrug.
5. Designet til nemme opgraderinger og længere levetid idet man kan få kompatible reservedele så som batterier, strømforbrug, tastatur, hukommelse og, hvis tilgængelig, CD-drev eller DVD-drev.
6. Reduceret fast affald via tilbagetagningspolitik.

For yderligere oplysninger vedrørende EU's blomstermærke, besøg venligst den europæiske unions hjmmeside for miljømærkat: http://www.ecolabel.eu.

Globale regler vedrørende miljøbeskyttelse - overholdelse og erklæring

ASUS følger "grønt design" konceptet ved fremstillingen af sine produkter og sørger for, at hvert stade i et ASUS produkts livscyklus er i overensstemmelse med globale regler vedrørende miljøbeskyttelse. Derudover giver ASUS releveante oplysninger baseret på lovkrav.

Gå venligst til http://csr.asus.com/english/Compliance.htm for oplysninger vedrørende lovregler, som ASUS overholder:

Japan JIS-C-0950 erklæringer vedrørende materialer

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Svejtiske energilove

ASUS Genbrug / Returservice

ASUS's genbrugs- og returprogrammer skyldes vores forpligtelse til at opfylde de højeste standarder indenfor miljøbeskyttelse. Vi tror på at finde løsninger for dig, så du er i stand til at genbruge vores produkter, batterier og andre komponenter, samt vores emballage. Se venligst http://csr.asus.com/english/Takeback.htm for yderligere oplysninger om genbrug i de forskellige lande.

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**Notebook**
Model name :	**PU551J,E551J,PRO551J,P4510J,P4518J**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R&TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☒ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☐ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 140331

☒**CE marking**

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: 23/10/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

Signature : _____